

Промышленные разъемы

Обзор промышленных разъемов

Вставки

Силовые разъемы

Модульная система

Корпуса**Тип**

Корпуса

Разъем для греющего кабеля

Разъемы для линий передачи данных

Комплекты

Аксессуары

Инструменты

Кабельные вводы

Приложение

Услуги компании

Указатель

Поиск по типу или номеру заказа Адреса компаний концерна и региональных представительств в странах мира

A

B

Промышленные разъемы

Вставки

[Стр](#)



Разъемы

[Стр](#)



Модульная система

[Стр](#)



Корпуса

Тип

[Стр](#)



Корпуса

[Стр](#)



Разъем для термокабелей

[Стр](#)



Разъемы

для линий передачи данных

[Стр](#)



Промышленные разъемы

Комплекты

Стр



Аксессуары

Стр



Инструменты

Стр



Кабельные вводы

Стр



Индивидуальное сервис

Стр



Обзор промышленных разъемов

Обзор промышленных разъемов

Конструкция промышленных разъемов с постоянным количеством полюсов

Шифр обозначения для вставок

Обзор типоразмера с постоянным количеством полюсов

Обзор типоразмеров с постоянным количеством полюсов

Обзор типоразмеров с постоянным количеством полюсов

Обзор типоразмера с постоянным количеством полюсов

Конструкция промышленных разъемов модульные

Обзор типоразмеров модульные

Системы соединения

Обжимные контакты

Использование наконечников

Моменты затяжки и инструменты для затяжки

Типы корпусов

Способы фиксации

Шифр обозначения для корпусов

Шифр обозначения для крышек

Шифр обозначения для корпусов

Монтажные отверстия в панели

Электрические характеристики

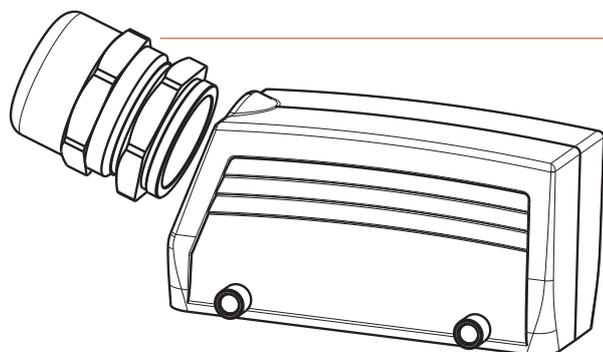
ЭМС

Степени защиты

Химическая стойкость

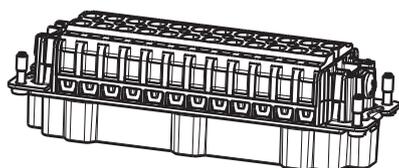
Информация стандарты по безопасности

Конструкция промышленных разъемов с постоянным количеством полюсов

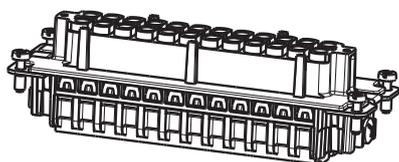


Кабельный ввод

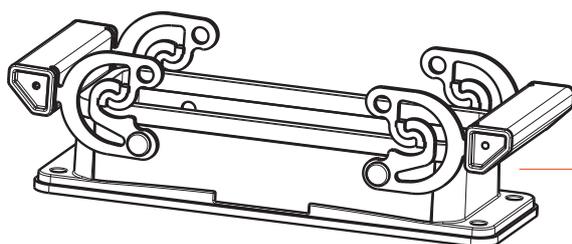
Верхняя часть корпуса



Штекерная вставка

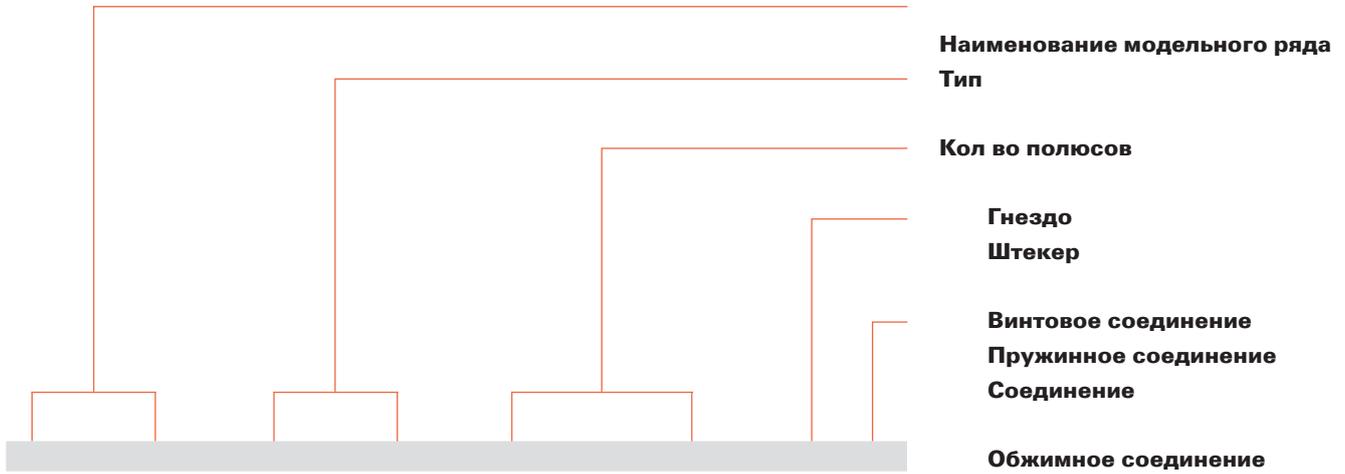


Гнездовая вставка



Проходной корпус

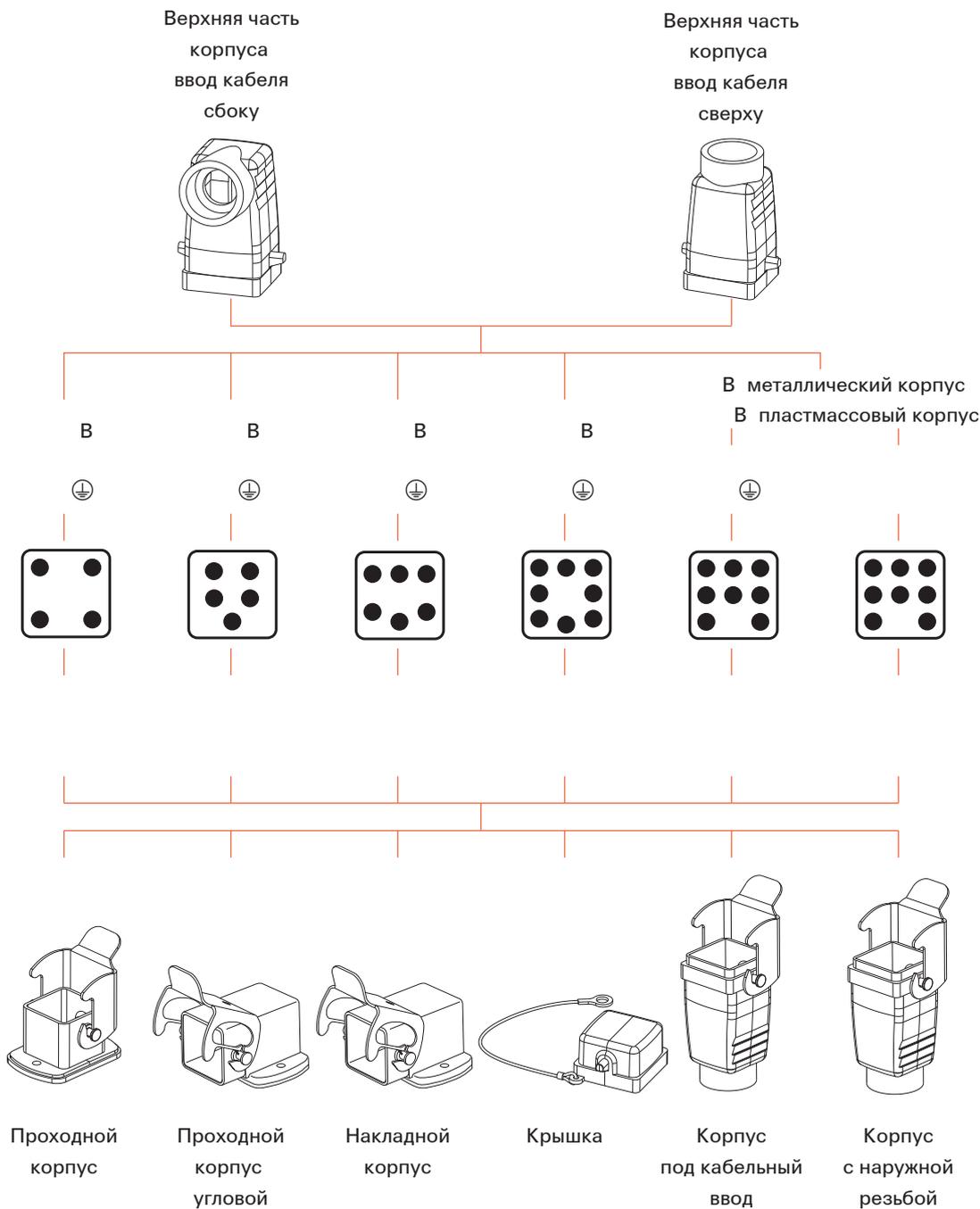
Шифр обозначения для вставок



Обзор типоразмера с постоянным количеством полюсов

A

Типо размер



Обзор типоразмеров

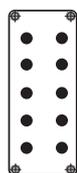
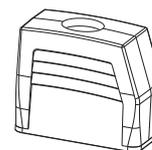
с постоянным количеством полюсов

Типо
размер

Верхняя часть
корпуса
ввод кабеля
сбоку



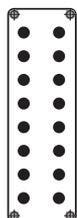
Верхняя часть
корпуса
ввод кабеля
сверху



B



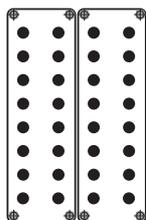
B



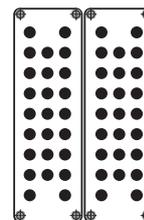
B



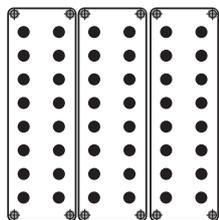
B



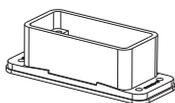
B



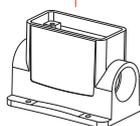
B



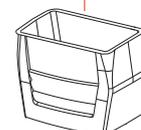
B



Проходной корпус



Накладной корпус



Корпус под
кабельный ввод

Обзор типоразмеров полюсов

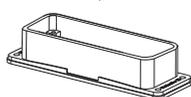
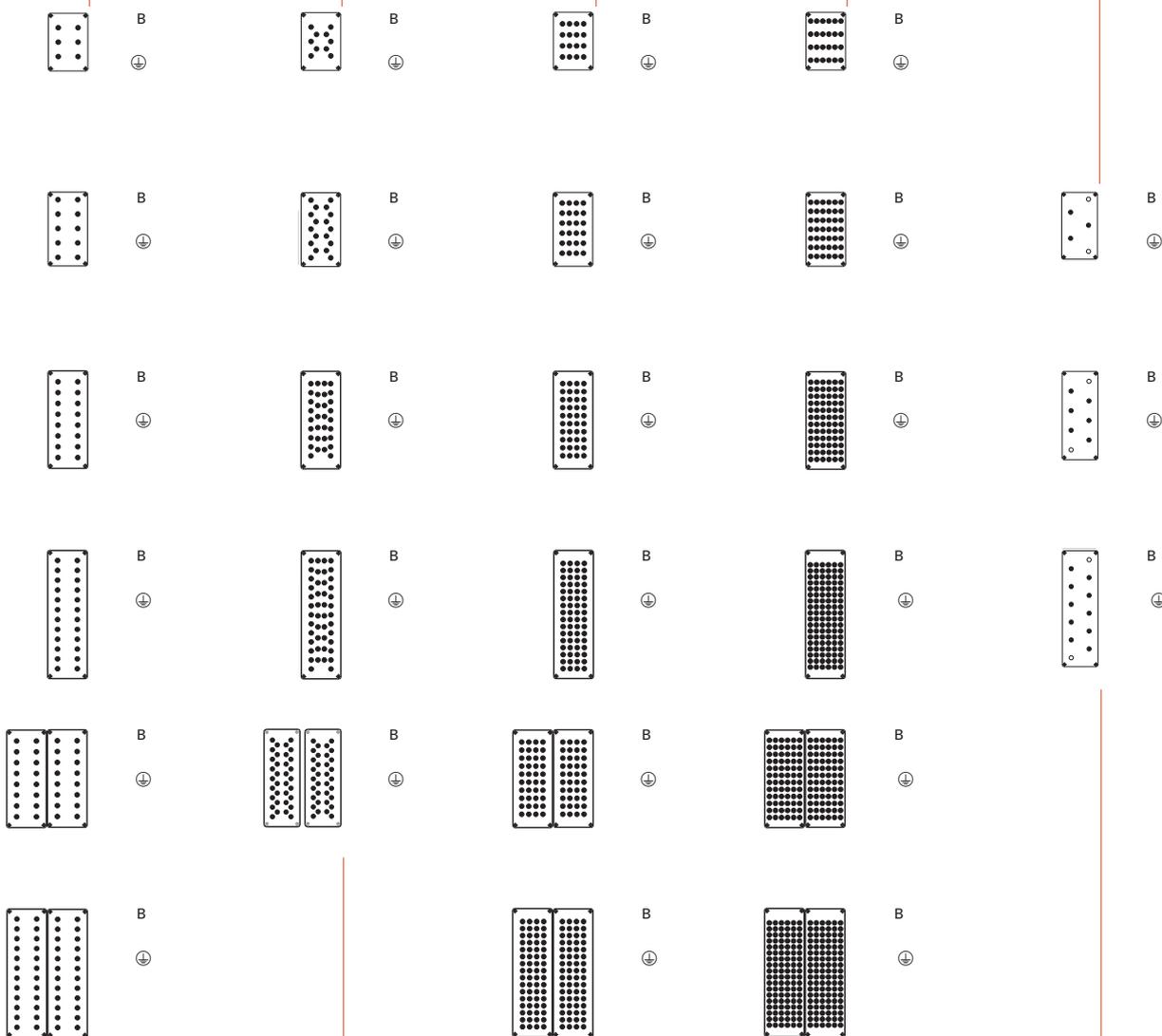
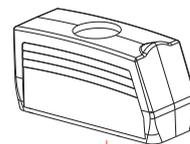
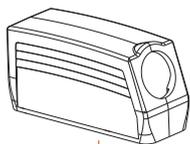
с постоянным количеством

A

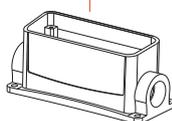
Типо
размер

Верхняя часть корпуса ввод кабеля сбоку

Верхняя часть корпуса ввод кабеля сверху



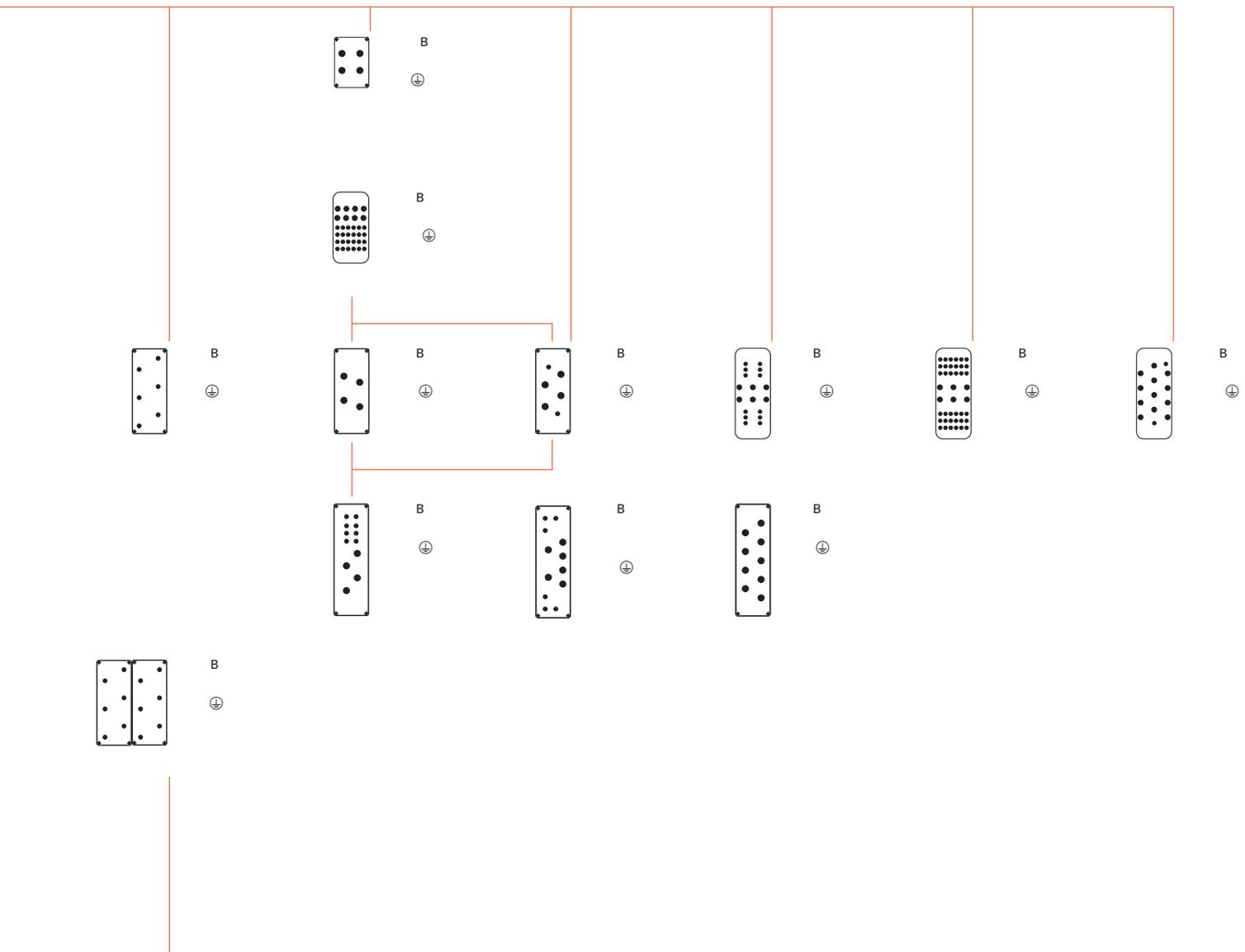
Проходной корпус



Накладной корпус



Корпус под
кабельный ввод



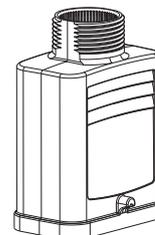
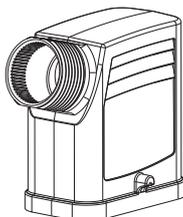
Обзор типоразмера с постоянным количеством полюсов

A

Типо размер

Верхняя часть корпуса ввод кабеля сбоку

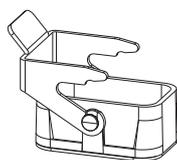
Верхняя часть корпуса ввод кабеля сверху



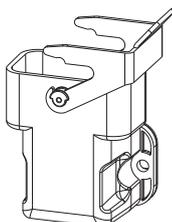
B

B

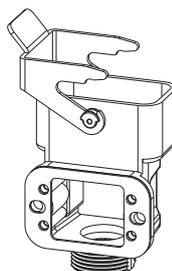
B



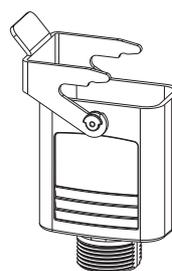
Проходной корпус



Проходной корпус угловой



Накладной корпус



Корпус под кабельный ввод



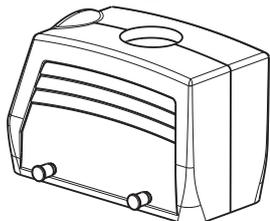
Крышка

Конструкция промышленных разъемов модульные

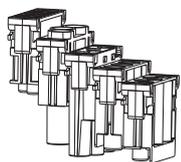
A



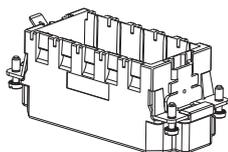
Кабельный ввод



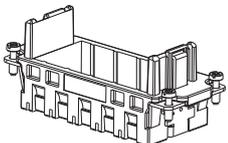
Верхняя часть корпуса



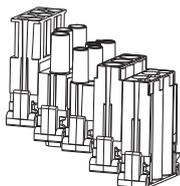
Штекерная модульная вставка



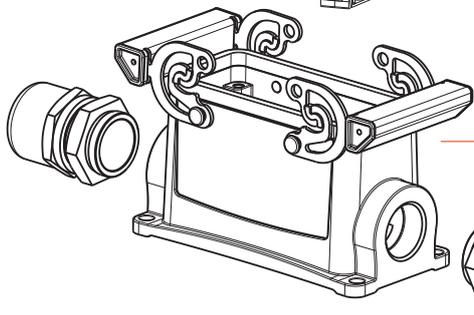
Штекерная рамка



Гнездовая рамка



Гнездовая модульная вставка



Накладной корпус



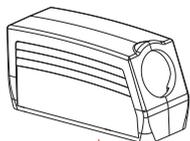
Кабельные вводы

Обзор типоразмеров

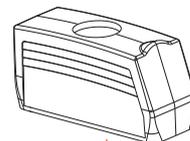
модульные

Типо
размер

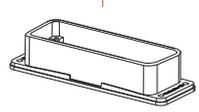
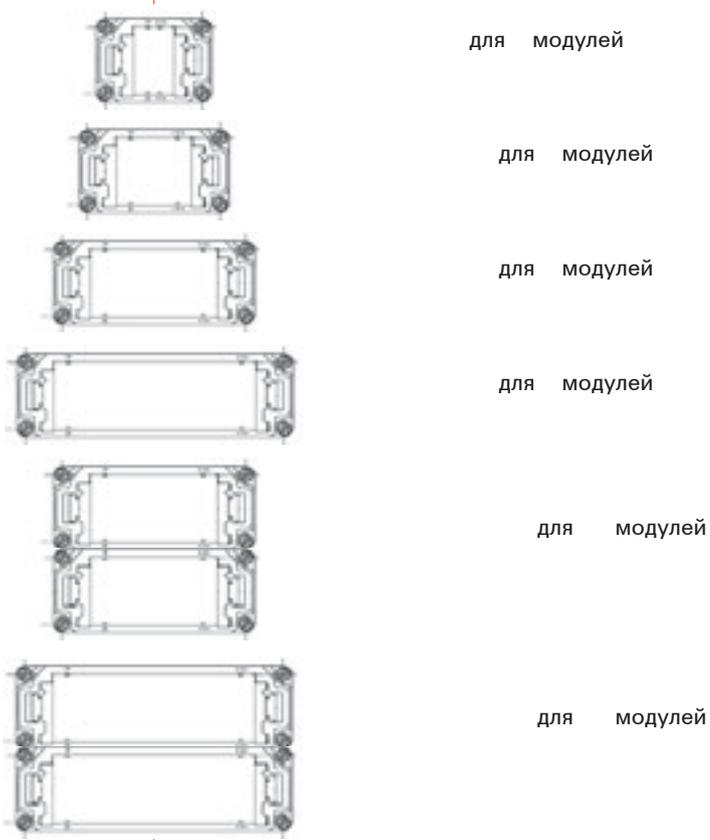
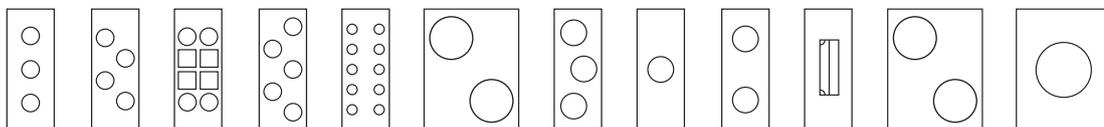
Верхняя часть корпуса ввод кабеля сбоку



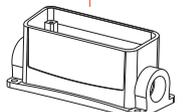
Верхняя часть корпуса ввод кабеля сверху



В В В В В В В бар бар Мбит с В В Кат
Гбит



Проходной корпус



Накладной корпус

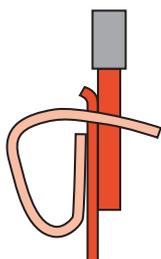


Корпус под кабельный ввод

Системы соединения

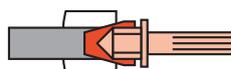
предлагает соединительные разъемы с пятью различными системами соединения

Соединения проводов пружинное винтовое обжимное аксиальное винтовое и прямое штекерное

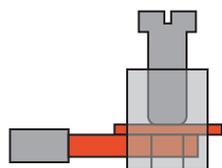


Пружинное соединение
 компании зарекомендовало себя как надежное и не требующее обслуживания соединение. Здесь так же разделяются механические и электрические функции. Натяжная пружина из высококачественной нержавеющей кислотостойкой стали

прижимает провод к медной токовой шине с гальваническим покрытием. Благодаря такой обработке меди обеспечивается низкое контактное сопротивление и высокая устойчивость к коррозии. Компенсирующий эффект пружины обеспечивает надежный контакт в течение срока службы клеммы. Пружинные соединения проводов устойчивы к вибрации и надежно удерживают провода.

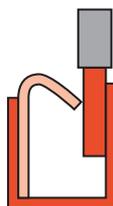


Преимущество **аксиального винтового соединения** заключается в компактности и простоте использования. При монтаже инструмент и проводник находятся соосно. Для создания надежного соединения требуется всего шаг: зачистить проводник, установить проводник в зажимную камеру и закрутить контакт.



Винтовое соединение
 Системы винтового соединения просты в обращении и известны во всем мире. Это тот важный момент, который учитывается при монтаже и техобслуживании. Винтовые соединения обеспечивают

газонепроницаемое виброустойчивое соединение проводов. Они также отличаются высоким прижимным усилием. Поэтому эта система отлично подходит для использования в коррозионной среде. Поверхности с пассивированным серебром дополнительно повышают стойкость к коррозии. Винтовой зажим компании хорошо подходит для соединения одножильных и гибких многожильных проводов. Конструкция рамки не допускает расплетения тонких многожильных проводников.



Технология прямого соединения
 В системе соединения жесткий провод со снятой изоляцией просто вставляется в точку подключения до упора. И соединение готово. В результате получается надежное вибростойкое и герметичное соединение без использования дополнительного инструмента. Без проблем можно подсоединить гибкие провода с наконечником. Пружина из нержавеющей стали, установленная в отдельный корпус, гарантирует высокое прижимное усилие между проводом и луженой медной шиной. Эта система отличается более высоким усилием удержания проводника по сравнению с пружинным соединением. Пружина и ограничители провода в стальном корпусе обеспечивают оптимальные условия соединения и образуют направляющую для отвертки, которая требуется для отсоединения провода.



В **обжимном** соединении провода вставляются в металлическую втулку, которую затем обжимается специальным

инструментом. При этом соединение становится устойчивым к коррозии и вибрации. Контакты обжимаются отдельно от вставки и потом устанавливаются в корпус разъема.



Обзор типов соединения проводов для вставок разъемов с фиксированными полюсами компании

Изделия	Пружинное соединение	Соединение	Аксиальное винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение с механизмом защиты проводника	Обжимное соединение
						
полюса				✓		
полюсов	✓				✓	✓
	✓	✓			✓	✓
						✓
						✓
	✓				✓	
					✓	
						✓
			✓			
			✓	✓		
				✓		
			✓			
				✓		
						✓
						✓
			✓			
			✓			
						✓
						✓

Обжимные контакты

Обжимные контакты

Контакты для винтового аксиального пружинного соединения и соединения уже встроены но заказчик может выбрать подходящий контакт для обжимного соединения



Контакты это главная часть разъема Они создают соединение между двумя проводниками Для этого необходимы два типа контактов штекеры и гнезда Штекер проводит электрический ток по своей наружной поверхности и вводится в гнездо в котором ток проводится по внутренней поверхности Промышленные соединительные разъемы имеют контакты из медного сплава а контактные поверхности покрыты золотом или серебром серебро улучшает электропроводность золото обладает стойкостью к коррозии

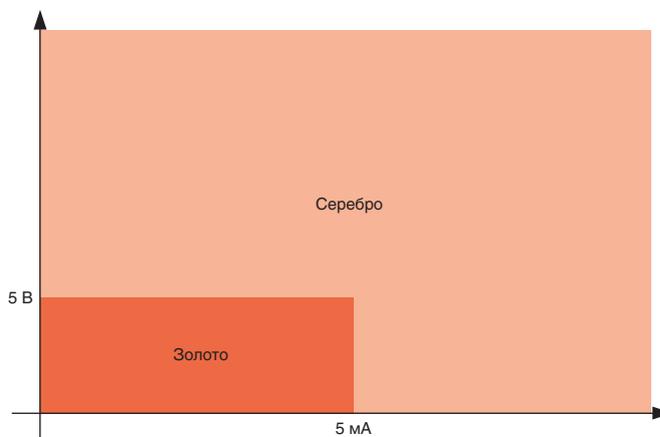
Обжимные контакты предлагаются в круглой сплошной форме

Выбор посеребренных или позолоченных контактов

При использовании разъемов в стандартных условиях влияние переходного сопротивления между контактами является незначительным Даже сильно подверженные коррозии посеребренные контактные штекеры и гнезда не представляют проблемы для формирования соединения

Ситуация меняется когда речь заходит о передаче малых токов в ответственных применениях как например в гальванических цехах в тоннелях или на предприятиях по обработке целлюлозы Слой окиси серебра на поверхности контактов формирует электрическое сопротивление с емкостной индуктивной и омической составляющими При этом первоначальный сигнал искажается так что получатель не способен правильно определить его и интерпретирует ошибочно Это приводит к неполадкам и следовательно к повреждению машин и процессов В этих случаях необходимо использовать позолоченные контакты

Эмпирическое правило позолоченные контакты следует использовать для токов мА и напряжений до В



Обзор обжимных контактов

	Изделие	Свойства	Применение
	Контакты	Номинальный ток Поперечное сечение Поверхность	мм позолоченная посеребренная Серия Серия
	Контакты	Номинальный ток Поперечное сечение Поверхность	мм позолоченная посеребренная Серия Серия Серия Серия
	Контакты	Номинальный ток Поперечное сечение Поверхность	мм посеребренная
	Контакты	Номинальный ток Поперечное сечение Поверхность	мм посеребренная Серия Серия
	Контакты	Номинальный ток Поперечное сечение Поверхность	мм посеребренная
	Контакты	Номинальный ток Поперечное сечение Поверхность	А мм посеребренная Серия

Использование концевых втулок проводов

Тип соединения	Серия			
Винтовое соединение	Диапазон сечений проводов	мм		
	Диапазон сечений проводов			
	Концевые втулки с манжетами			
	Концевые втулки без манжет			
	Двойные концевые втулки с манжетами			
	Обжимной инструмент			
	Отвертка			
	Момент затяжки	Нм	Нм	Нм
Пружинное соединение	Диапазон сечений проводов	мм		
	Диапазон сечений проводов	одна жила		
	Концевые втулки с манжетами			
	Концевые втулки без манжет			
	Двойные концевые втулки с манжетами	или или или или		
	Обжимной инструмент			
	Отвертка			
Соединение	Диапазон сечений проводов	мм	одножильный	мм
			гибкий с концевой втулкой	
			мм	
	Диапазон сечений проводов	мм		
	Концевые втулки с манжетами			
	Концевые втулки без манжет			
	Двойные концевые втулки с манжетами		V	kV
			V	kV
			V	kV только со степенью защиты не менее
			V	kV
			V	kV только со степенью защиты не менее
	Концевые втулки обжатые с			
Контакт	Диапазон сечений проводов	мм		
			гибкий	
	Диапазон сечений проводов			
	Концевые втулки с манжетами			
	Концевые втулки без манжет			
	Концевые втулки обжатые с			
	Отвертка			
	Момент затяжки	Нм	Нм	Нм

В зависимости от диаметра изоляции макс провод возможно потребуется вставлять с определенным усилием
 Провод мм должен вставляться с определенным усилием
 При снижении номинального напряжения до В кV или при степени защиты не менее При степени защиты и более воздушные зазоры и пути тока утечки внутри корпуса могут быть рассчитаны на более низкую степень загрязнения корпусе можно определить более низкий номинал степени за
 Максимальное открытие зажима достигается только путем наклона отвертки загрязнения Допускается использование концевых наконечников В кV
 Концевые втулки могут использоваться при снижении номинального напряжения до В кV Обжимной инструмент не применяется с максимальным размером провода

Вставки разъемов могут комбинироваться с наконечниками в зависимости от имеющегося диапазона сечений зажимаемых проводов и используемого типа кабеля
 Мы с удовольствием проведем проверку технической осуществимости конкретного применения

Моменты затяжки и инструменты для затяжки

Размер винта	Тип разъема	Момент затяжки в Нм		Рекомендуемые размеры отвертки и размер под ключ	
Сигнальные контакты					
				мм или	
				мм или	
Крепежные винты					
		пластик	металл	мм или	
		пластик	металл	мм или	
		пластик	металл	мм или	
Контактные винты					
				мм	
				мм	
	до			мм или	
				мм или	
				мм или	
Сигнальные контакты					
				мм или	
				мм или	
Соединение через гнездовой контакт					
				мм	
Модульная рамка	металл			мм	
Клемма					
				или	мм
				или	мм
Крепежные винты					
				мм или	
Направляющий штифт					
				мм или	
Направляющая втулка					
				мм или	
Кодировочные фиксаторы					
				мм или	
Контактные винты					
				или	мм или
Соединение через гнездовой контакт					
				мм	
Модульная рамка	металл			мм	
Клемма					
				или	мм или
				или	мм или
				или	мм или
				или	мм или
				или	мм или
				или	мм или
	для сигнальных контактов			мм или	
Модульная рамка	пластик			мм или	
Клемма					
				мм или	
	Винтовое соединение			мм или	
	Аксиальное винтовое соединение			мм или	
				мм или	
				мм или	
				мм или	
				мм или	
				мм или	
				мм или	
Силовые контакты					
	Винтовое соединение	мм	мм	мм	мм
		мм	мм	мм	мм
		мм	мм	мм	мм
Силовые контакты					
Силовые контакты					
Силовые контакты					
	Винтовое соединение				

Увеличение крутящего момента не улучшает контактное сопротивление. Указанные моменты затяжки обеспечивают оптимальные механические, термические и электрические условия. Превышение рекомендуемых значений может даже привести к повреждению проводника.

Типы корпусов

Корпус

Тип



Корпус и механизм фиксации на разьеме защищают контакты от внешних механических воздействий т е удары загрязнение пыль случайное прикосание проникновение влаги воды и жидкостей таких как очищающие растворители охлаждающие средства и масла Прочные корпуса изготовлены по самым высоким стандартам качества они обеспечивают защиту и отличаются высокой стойкостью к коррозии и ударным нагрузкам Все корпуса в стандартном исполнении оснащены фиксатором из нержавеющей стали Благодаря сочетанию специального сплава отлитого под давлением и многослойного покрытия поверхности корпуса обеспечивают абсолютную защиту в самых суровых условиях внешней среды и сохраняют приятный внешний вид

Области применения

- Общее машиностроение
- Подъемно транспортные средства и производство промышленного оборудования
- Упаковочные машины
- Транспортная техника и средства регулирования дорожного движения
- Энергетические системы
- Сценическая и осветительная техника
- Аттракционы
- Технологические процессы

Свойства

- Герметичность не менее согласно МЭК
- Герметичность Тип
- Стойкость к царапинам коррозии ударному воздействию и долговечность

Конструкция

- Литье алюминия под давлением
- Многослойное покрытие поверхности
- Цвет серый соответствует исполнения стандартное и высокое типоразмеров

Система фиксации

- Различные варианты фиксатора из нержавеющей стали

Корпуса серии

Тип



Соединительные разьемы серии имеют очень компактный корпус со степенью защиты Корпус изготовлен из пластика или металла Эти продукты полностью пригодны для промышленного применения и являются идеальным выбором для использования в подъемно транспортные средства Корпуса серии имеют особенно важное значение для подключения пускателей двигателя и частотных преобразователей Они также являются идеальным решением при реализации децентрализованной системы распределения энергии на основе технологии

Области применения

- Общее машиностроение
- Подъемно транспортные средства и производство промышленного оборудования
- Децентрализованная автоматизация

Свойства

- Герметичность не менее согласно МЭК
- Герметичность Тип
- Соответствие требованиям и
- Стойкость к царапинам коррозии ударному воздействию и долговечность

Конструкция

- Пластмассовый корпус армированный стекловолокном поликарбонат
- Цвет серый соответствует
- Металлический корпус литье из цинкового сплава никелированный многослойное покрытие свойства ЭМС
- Ввод кабеля прямой или под углом

Система фиксации

- Фиксатор из нержавеющей стали

Корпус **максимальный уровень герметичности**

Корпуса были разработаны для применения в особо тяжелых условиях эксплуатации. Высокая степень защиты и и исключительная вибростойкость, ударопрочность гарантируют бесперебойную работу при использовании этих разъемов на транспорте и в тяжелых климатических условиях. При необходимости защитить чувствительные к электромагнитным помехам интерфейсы, эти соединительные разъемы станут для вас правильным выбором.

Области применения

- Транспортная техника и средства регулирования дорожного движения
- Энергетические системы
- Применения с повышенными требованиями к степени защиты

Свойства

- Герметичность бар согласно МЭК
- Водонепроницаемость согласно
- Устойчивость к царапинам, коррозии, ударному воздействию и прочность

Конструкция

- Литье алюминия под давлением
- Многослойное покрытие поверхности
- Оптимизированная конструкция с высокой ударной прочностью и ЭМС
- Цвет: черный
- типоразмеров типоразмер также в

Система фиксации

- Винтовой колпачок с внутренним наружным шестигранником

Системы фиксации

Одна торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса



Для сочленения разъема инструменты не требуются
точки фиксации на продольной оси
Удобно для сопряжения в продольном направлении
Фиксатор из нержавеющей стали

Одна центральная скоба фиксации на верхней части корпуса



Для сочленения разъема инструменты не требуются
точки фиксации на поперечной оси
Легкий доступ сверху в условиях ограниченного пространства
Фиксатор из нержавеющей стали

Две боковые скобы фиксации на нижней части корпуса



Для сочленения разъема инструменты не требуются
точки фиксации хорошее уплотнение
Легкий доступ при вводе кабеля в направлении подключения штекера
Удобно для бокового сопряжения
Фиксатор из нержавеющей стали

Винтовое крепление



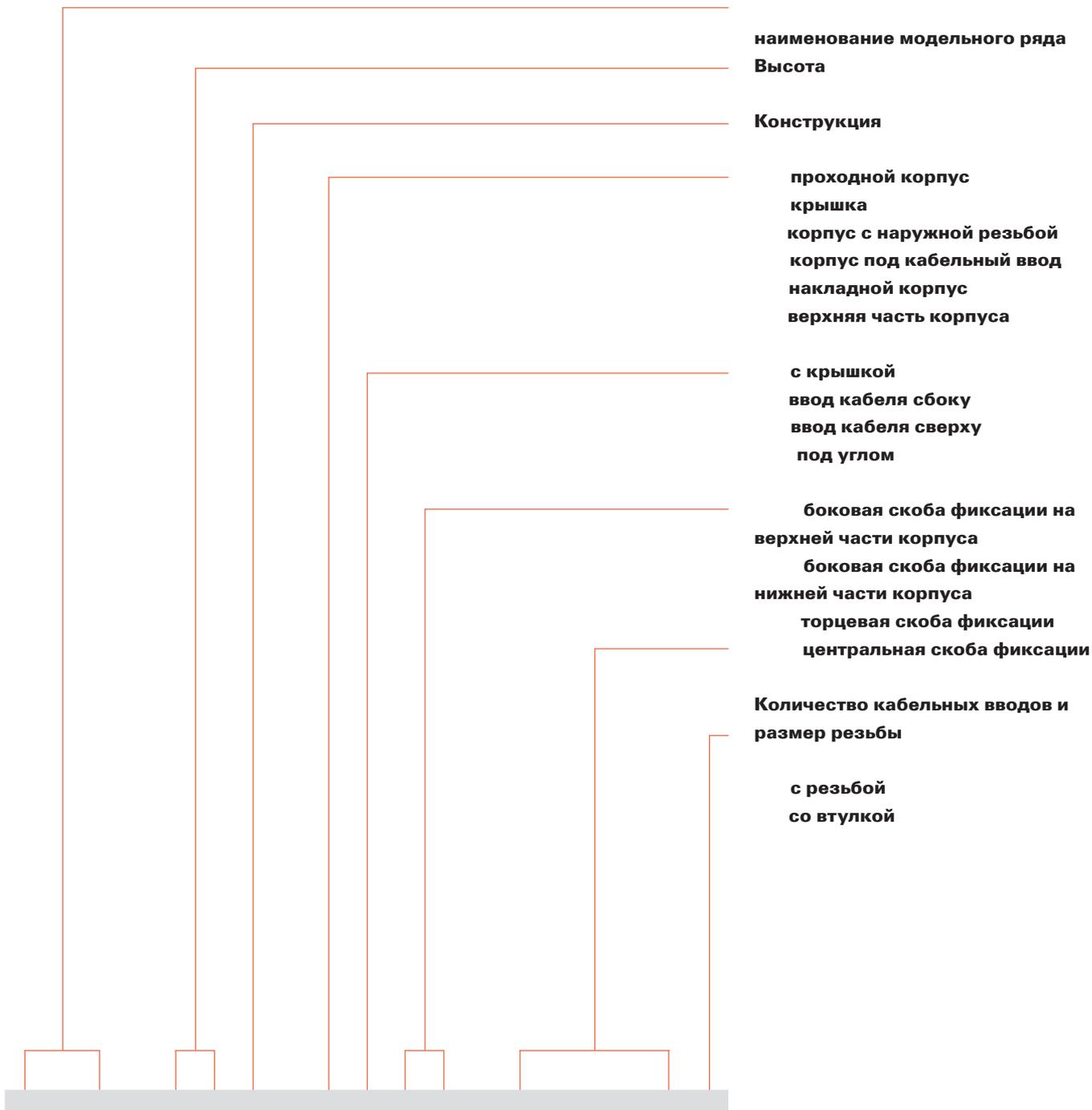
Использование винтов с внутренним наружным шестигранником
Самое эффективное уплотнение
Две точки фиксации с диагональным расположением
Легкий доступ в условиях ограниченного пространства
Винты из нержавеющей стали

Две боковые скобы фиксации на верхней части корпуса



Для сочленения разъема инструменты не требуются
точки фиксации хорошее уплотнение
Легкий доступ при вводе кабеля в направлении подключения штекера
Удобно для бокового сопряжения
Фиксатор из нержавеющей стали

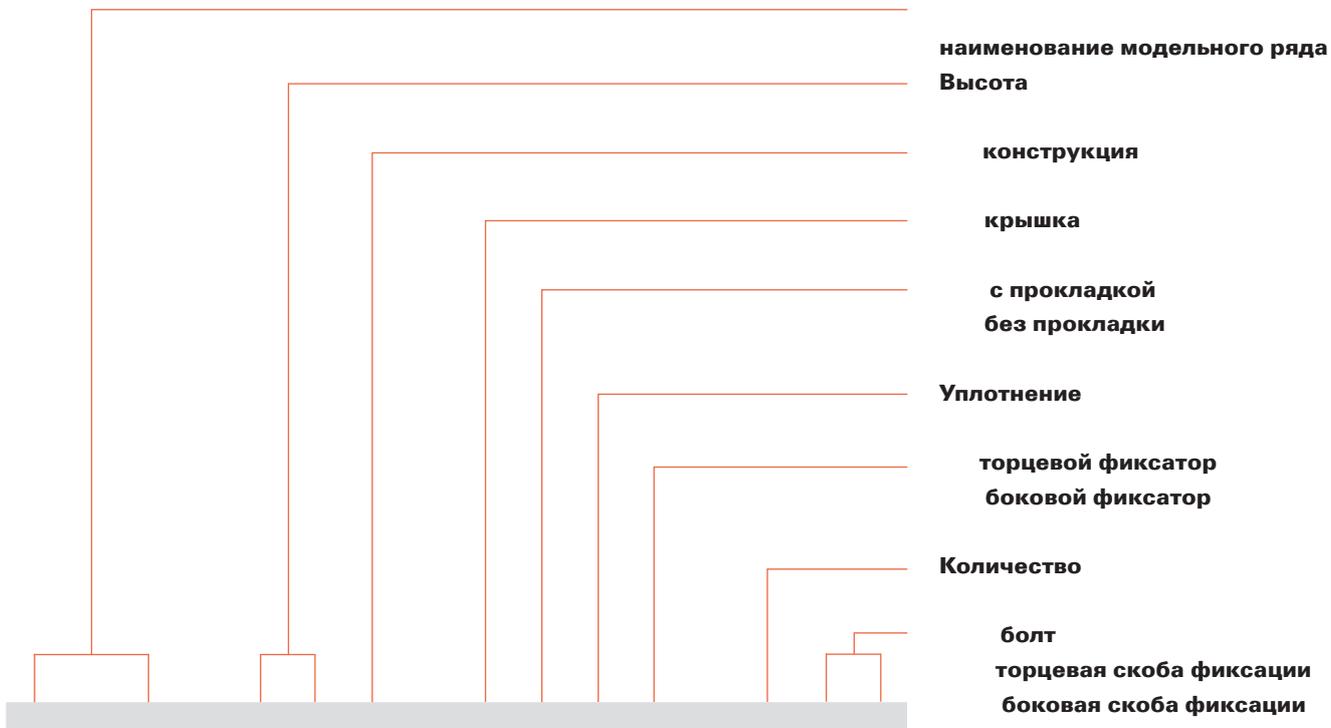
Шифр обозначения для корпусов



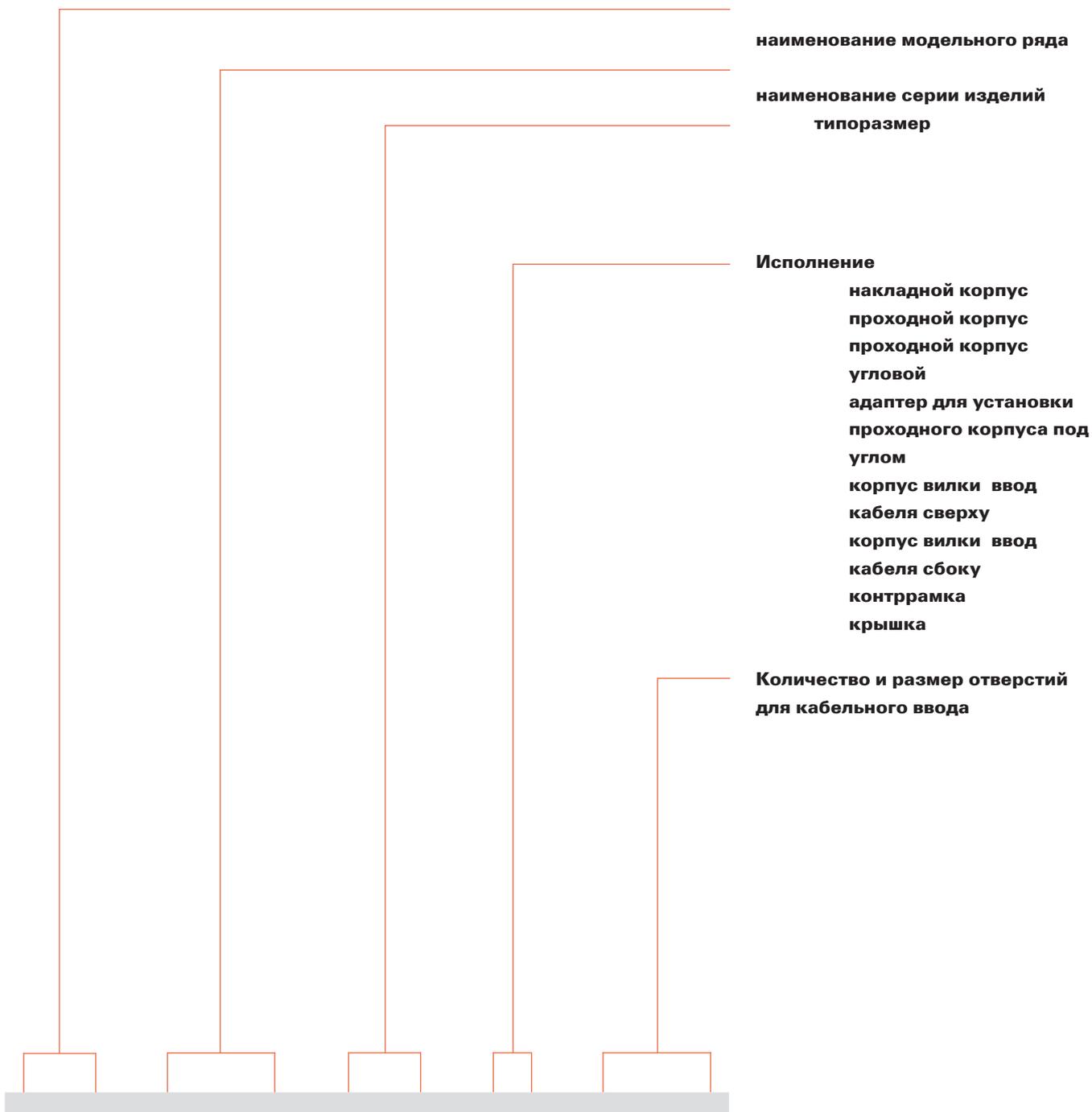
А Ш
 А
 А А

Шифр обозначения для крышек

A



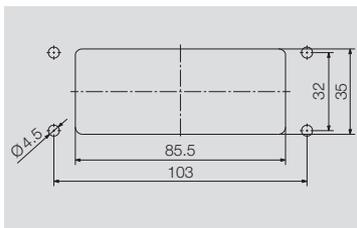
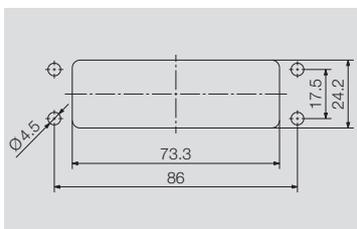
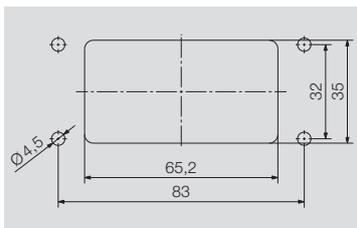
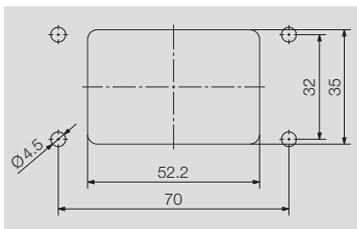
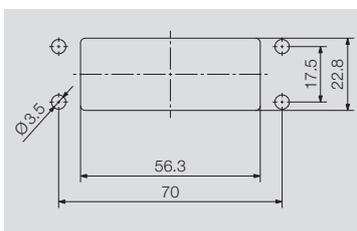
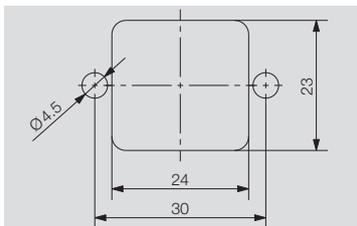
Шифр обозначения для корпусов



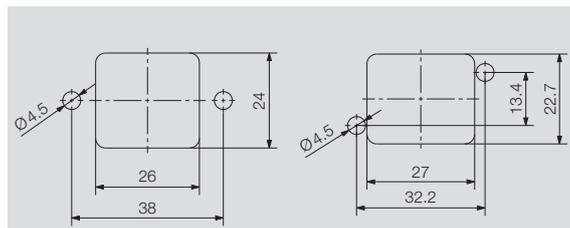
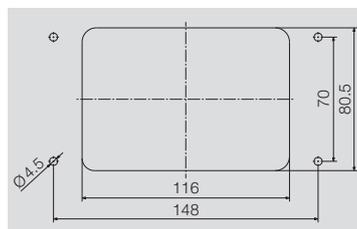
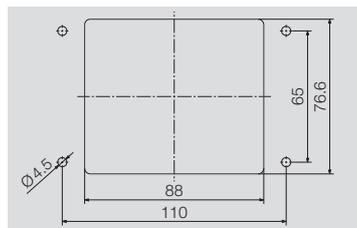
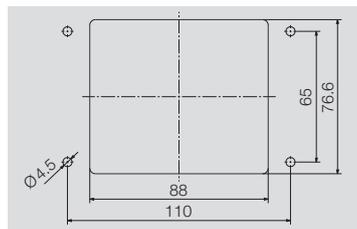
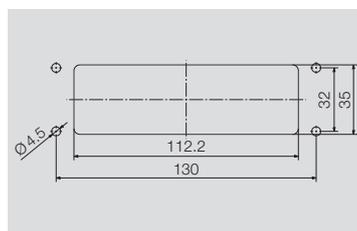
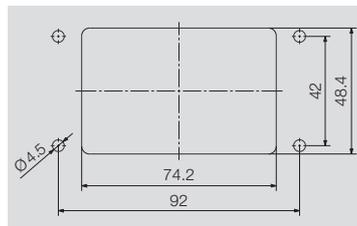
Монтажные отверстия в панели Корпуса

A

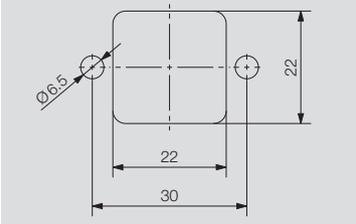
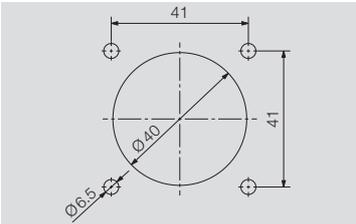
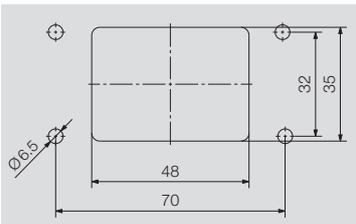
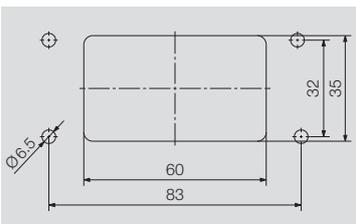
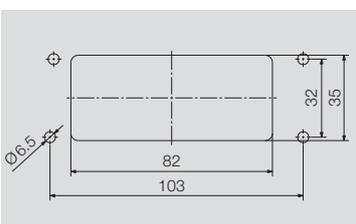
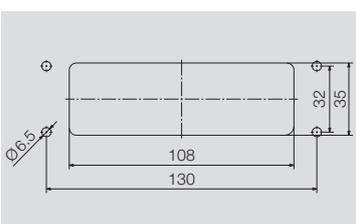
Типоразмер Обозначение



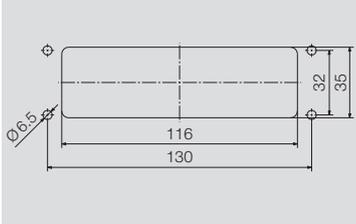
Типоразмер Обозначение



Монтажные отверстия в панели Корпуса

Типоразмер	Обозначение
	
	
	
	
	
	

Корпуса

Типоразмер	Обозначение
	

A

Электрические характеристики

A

Определение воздушных промежутков и длины пути тока утечки в электрооборудовании

Общие сведения

С апреля 2011 года определение размеров воздушных зазоров и путей тока утечки регламентируется правилами стандарта IEC 60670-1 в сочетании со стандартом IEC 60670-2.

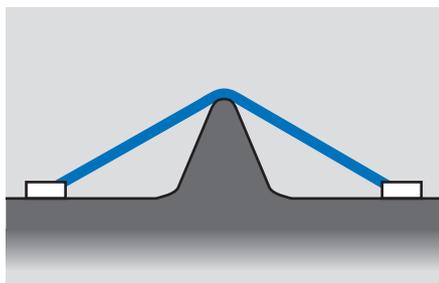
Получающиеся на основании этих положений расчетные данные при условии пригодности приведены в настоящем каталоге с учетом продукции Weidmüller.

Для расчетов воздушных зазоров и путей токов утечки на основании правил координации изоляции получают следующие зависимости:

Воздушные зазоры

Воздушные зазоры определяются с учетом следующих факторов:

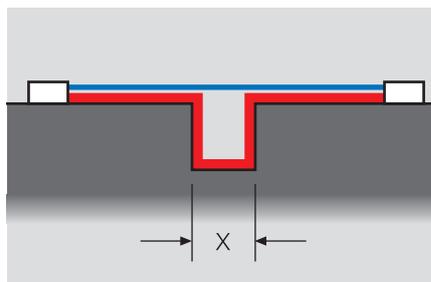
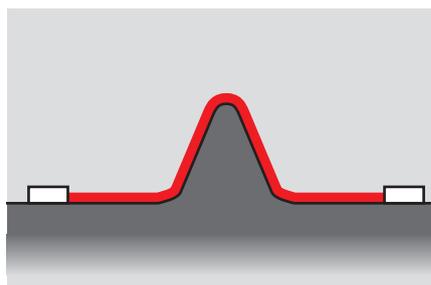
- Предполагаемое **номинальное импульсное выдерживаемое напряжение**
- Применяемые **меры защиты от перенапряжения**
- Меры по предотвращению загрязнения
- степень загрязнения**



Пути тока утечки

Пути тока утечки определяются с учетом следующих факторов:

- Планируемое **номинальное напряжение**
- Применяемые изоляционные материалы
- группа изоляции**
- Меры по предотвращению загрязнения
- степень загрязнения**



Пазы учитываются при измерении пути тока утечки, если их минимальная ширина имеет размеры согласно следующей таблице:

Степень загрязнения	Миним. ширина в мм

Если соответствующий воздушный промежуток составляет менее 10 мм, минимальную ширину паза можно уменьшить до 5 мм.

Кривая ухудшения параметров кривая токовой нагрузки показывает какой ток может одновременно и непрерывно проходить через все возможные соединения при воздействии на компонент различных температур окружающей среды не превышающих верхнего предела температуры

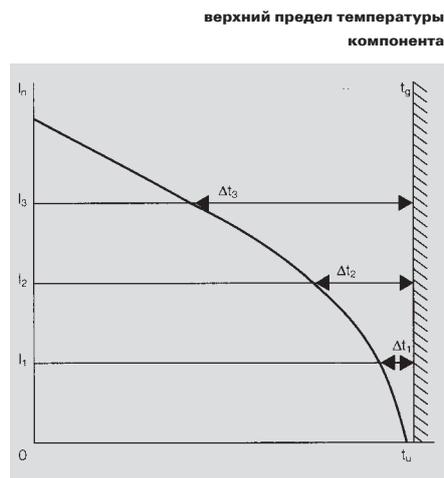
Верхний предел температуры компонента это номинальное значение зависящее от материала из которого он изготовлен Сумма температуры окружающей среды и перегрева в результате токовой нагрузки потери энергии на контактом сопротивлении не должна превышать верхний предел температуры компонента чтобы не вызвать его повреждение или разрушение Поэтому токонесящая способность выражается не постоянным значением а снижается при увеличении температуры окружающей среды компонента Кроме того на токонесящую способность влияют геометрия компонента число контактов и подсоединенный проводник

Допустимая нагрузка по току эмпирически определяется в соответствии с

Для этой цели проводится измерение температуры компонентов и температуры окружающей среды для трех различных токов нагрузки Эти значения вводятся в диаграмму с системой линейных координат и показывают отношения между токами нагрузки температурой окружающей среды и перегревом компонента

Токи нагрузки откладываются по оси **температура окружающей среды** по оси Перпендикулярная линия к оси в

Базовая кривая

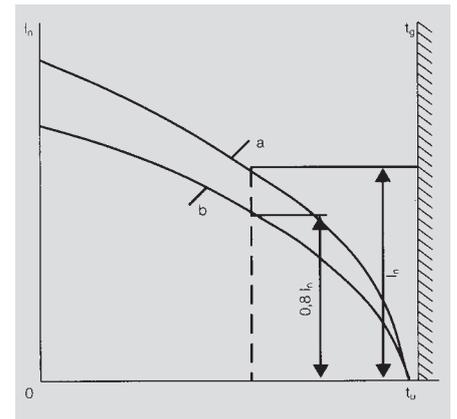


верхний предел температуры компонента
температура окружающей среды
ток

точке верхнего предела температуры компонента завершает систему координат Соответствующие средние значения перегрева компонента Δ Δ вводятся для каждого тока слева от перпендикулярной линии Точки найденные таким образом соединяются и образуют параболическую кривую

Учитывая тот факт что в целях измерения невозможно выбрать компонент с максимально допустимым контактным сопротивлением уровень базовой кривой должен быть снижен Снижение токов нагрузки до $0,8 I_n$ дает **кривую ухудшения параметров** Как показал опыт здесь должны быть приняты допущения для максимально допустимого контактного сопротивления и неточностей при измерении температуры чтобы кривые могли адекватно применяться на практике Если в диапазоне низких температур окружающей среды кривая ухудшения параметров приборов превышает допустимый ток вычисленный в

Кривая ухудшения параметров



верхний предел температуры компонента
температура окружающей среды
ток
базовая кривая
приведенная базовая кривая кривая ухудшения параметров

соответствии с токонесящей способностью сечения подключаемого проводника то кривая ухудшения параметров в этом температурном диапазоне ограничивается меньшим током

ЭМС

А

Для многих интерфейсов требуются ЭМС совместимые разъемы

Что это означает ЭМС

Электромагнитная совместимость ЭМС означает способность электрического оборудования удовлетворительно функционировать в электромагнитной среде не вызывая недопустимых электромагнитных помех для какого либо оборудования в этой среде

Электрический компонент или электрооборудование считаются совместимыми если их излучение и уровни чувствительности находятся в пределах приемлемого диапазона т е когда имеется достаточная помехозащищенность

Основные положения

Существует несколько типов измерений которые могут быть использованы для определения эффективности кабельного экрана

Применяемый здесь метод это измерение из документа

Электромагнитная совместимость устройств методы измерения экранированного кабеля и экранированных защитных шлангов для кабелей Этот метод позволяет оценить качество экранирования Он также дает возможность оценки контактных точек экранирующей оплетки а также штекера и гнезда разъема

Используется стандартный испытательный кабель длиной один метр

В результате с учетом того что данное измерение выполняется в системе Ом не принимающей в расчет фактического линейного импеданса линии появляется характерный резонансный эффект

Поэтому данный метод измерения дает значимый результат до частоты макс МГц Однако он хорошо подходит для оценки и сравнения эффективности различных методов экранирования и контактов экрана Он не дает абсолютного значения которое позволило бы сделать вывод например о введенных в кабель напряжениях при наложенном высокочастотном электромагнитном поле

Пользователь всегда должен понимать относительность результатов измерений с учетом их лабораторного характера

Действительные реальные значения затухания помех на экране как правило будут ниже полученных в лаборатории значений что обусловлено другой длиной кабеля характеристиками импеданса и неоптимальным заземлением

Методы испытаний

В применяемом методе вместо нормативной трехосной измерительной платформы используется алюминиевая пластина размеры мм Эта пластина служит на испытаниях в качестве опорной земли На двух вертикально расположенных угловых панелях устанавливаются высокочастотные розетки стандарт для подключения измерительного прибора

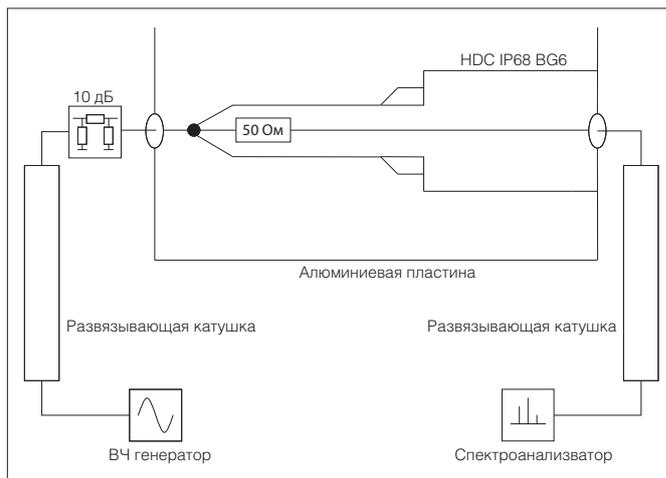
На одной угловой панели устанавливается фланец вместе со штекером

Предельное значение затухания на экране составляет

МГц дБ

МГц МГц дБ при дБ на декаду снижения

МГц дБ



Согласно для метода измерения указан частотный диапазон МГц Однако в информационных целях он может быть расширен примерно до МГц

Вносимые потери испытательного объекта определяются соотношением напряжения на внутреннем проводнике и подаваемого напряжения также определяет вносимые потери как величину затухания вызванного экранированием

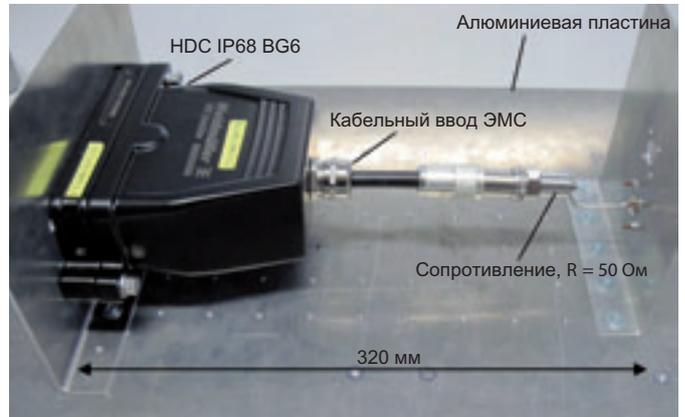
Отношение между вносимыми потерями и сопротивлением связи следующее

$$\text{Вносимые потери} \approx \frac{Z_{\text{связи}}}{Z_{\text{внутр}}} \text{ в дБ}$$

$$\text{Сопротивление связи} \approx \frac{Z_{\text{внутр}}}{Z_{\text{внеш}}} \text{ в Ом}$$

Согласно это отношение достаточно точно при мОм

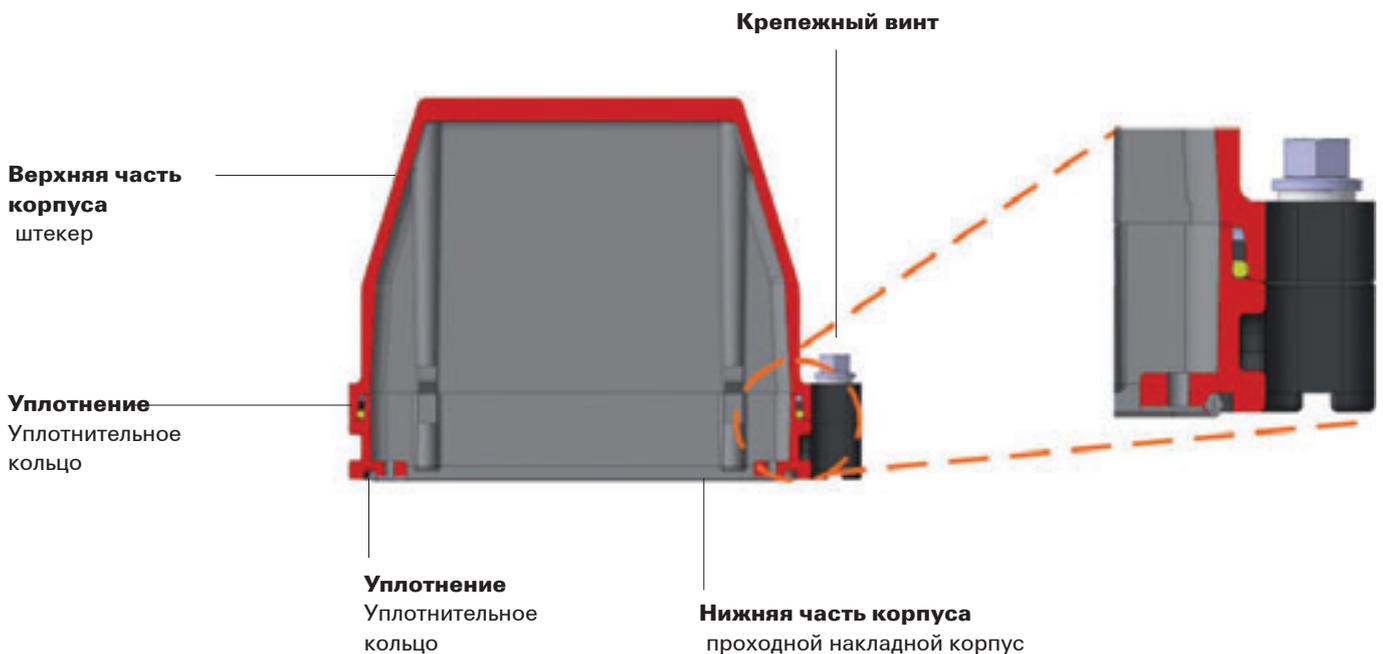
Для испытаний соединительных разъемов используется эталонный экранированный кабель разделенный в середине. Этот кабель может быть подсоединен к соответствующей паре разъема и измерен как описано выше. Для оценки экранирования сопротивление между экраном кабеля и опорной землей, рамка разъема и ее опорная земля устанавливаются непосредственно на крышку измерительного устройства.



Корпус должен иметь очень хорошие характеристики ЭМС чтобы соответствовать этим требованиям.

Компания спроектировала корпус с отличными характеристиками ЭМС и устойчивостью к помехам.

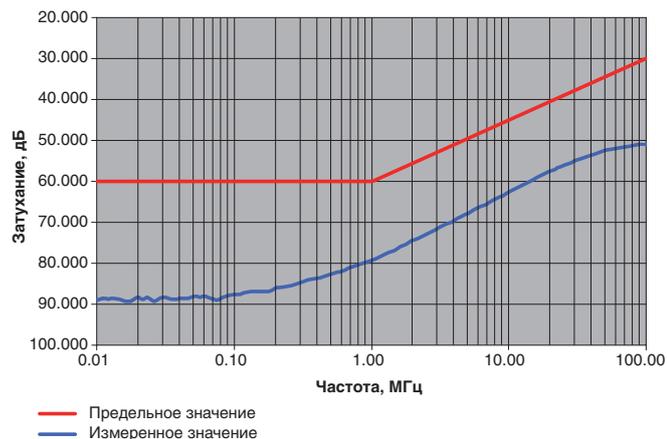
Проходной или цокольный корпус в сочетании с корпусом вилки образуют лабиринтную структуру с высоким затуханием на экране ЭМС. Кроме обеспечения необходимой защиты ЭМС корпуса этой серии имеют степень защиты и отличную стойкость к ударному воздействию и вибрации. Благодаря этому сочетанию свойств корпус находит универсальное применение.



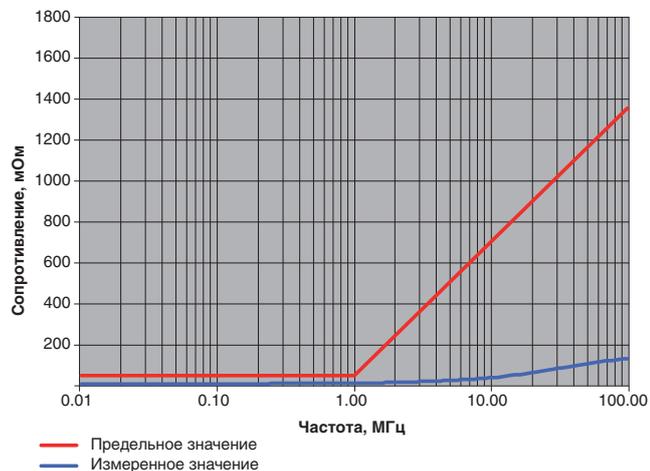
Технические характеристики

Требования к интерфейсу ЭМС предписывают высокий уровень устойчивости к помехам или потенциал затухания на экране так чтобы существующие вокруг электромагнитные поля не оказывали воздействия на передаваемые сигналы внутри соединительного разъема. Активные помехи разъема должны быть настолько низкими чтобы находящиеся поблизости устройства или модули не испытывали воздействие помех. На следующей схеме показаны вносимые помехи и импеданс связи для расположенного рядом корпуса.

Вносимые потери



Импеданс связи



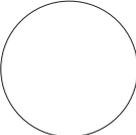
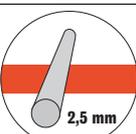
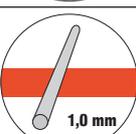
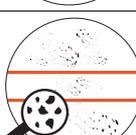
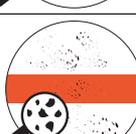
Степень защиты согласно

Степень защиты указана посредством кода состоящего из двух букв и двух цифр представляющих степень защиты

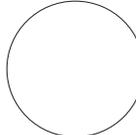
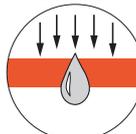
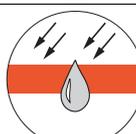
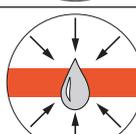
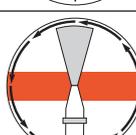
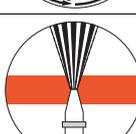
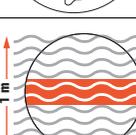
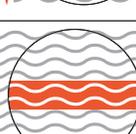
Пример

Вторая цифра защита от проникновения жидкости
 Первая цифра защита от проникновения твердых тел

Защита от попадания посторонних твердых частиц

Цифра	Цифра
	Защиты нет
	Защищено от проникновения больших твердых предметов диаметром мм и более Защищено от прикосновения к опасным частям тыльной стороной руки
	Защищено от проникновения больших твердых предметов диаметром мм и более Защищено от прикосновения пальцами к опасным частям
	Защищено от проникновения больших твердых предметов диаметром мм и более Защищено от прикосновения инструментом к опасным частям
	Защищено от проникновения больших твердых предметов диаметром мм и более Защищено от прикосновения проводом к опасным частям
	Пылезащитное оборудование проникновение пыли не предотвращается полностью но пыль не может проникать в таком количестве которое способно негативно повлиять на надлежащее функционирование оборудования
	Полная защита от проникновения пыли

Защита от попадания жидкостей

Цифра	Цифра
	Защиты нет
	Защищено от вертикально падающих капель конденсированной воды
	Защищено от капель жидкости падающих под углом к вертикали
	Защищено от капель жидкости падающих под углом к вертикали
	Защищено от жидкостей направленных на корпус в виде брызг с любого направления
	Защищено от воды направленной на корпус в виде струй из форсунки с любого направления
	Защищено от воды направленной на корпус в виде сильной струи с любого направления
	Защищено от вредного воздействия при погружении в воду при определенных условиях давления и длительности
	Защищено от вредного воздействия при длительном погружении в воду при определенных условиях давления и длительности условия подлежат согласованию между изготовителем и потребителем и должны быть более жесткие чем условия для индекса

Степень защиты согласно

Национальная ассоциация производителей электрооборудования

Цифра	
Тип	Корпус для использования преимущественно внутри помещения. Защита от проникновения твердых тел.
Тип	Корпус для использования преимущественно внутри помещения. Защита от проникновения твердых тел и воды.
Тип	Корпус для использования преимущественно вне помещения. Защита от проникновения осадков и пыли, а также от повреждений вследствие обледенения.
Тип	Корпус для использования преимущественно вне помещения. Защита от дождя и снега, а также от повреждений вследствие обледенения.
Тип	Корпус для использования преимущественно вне помещения. Защита от дождя, снега и твердых предметов. Внешние механизмы допускают эксплуатацию несмотря на обледенение.
Тип	Корпус для использования в помещении и снаружи. Защита от дождя, посторонних предметов, брызг и струй воды, а также от повреждений вследствие обледенения на наружной стороне корпуса.
Тип	Корпус для использования в помещении и снаружи. Защита от коррозии, дождя, посторонних предметов, брызг и струй воды, а также от повреждений вследствие обледенения на наружной стороне корпуса.
Тип	Корпус для использования в помещении и снаружи. Защита от струй воды, а также от проникновения воды при погружении, защита от повреждений вследствие обледенения на наружной стороне корпуса.

Цифра	
Тип	Корпус для использования внутри помещения. Защита от отложения пыли и капель некоррозионных жидкостей.
Тип	Корпус для использования внутри помещения. Защита от отложения пыли, брызг воды, масла и некоррозионных охлаждающих средств.

Химическая стойкость

Химическая стойкость вставок

материал поликарбонат	стекловолокно
Ацетон	
Пары аммиака	
Бензин	
Бензол	
Дизельное масло	
Уксусная кислота концентрированная	
Водная гидроокись калия	
Метанол	
Машинное масло	
Щелочный раствор разбавленный	
Хлорированный углеводород	
Применение на открытом воздухе	

Химическая стойкость

стандартного уплотнения корпуса

материал бутадиен нитрильный каучук
Ацетон
Эмульсионное масло для металлообработки
Дизельное масло
Этиловый спирт
Трансмиссионное масло
Гидравлическое масло
Смазывающе охлаждающая жидкость
Бензин
Пот
Высокооктановый бензин
Вода
УФ излучение
Озон

устойчивость
частичная устойчивость
отсутствие устойчивости

Информация стандарты по безопасности

А

Примите во внимание следующую информацию по безопасности

Запрещается соединять или разъединять разъемы под нагрузкой или во время работы

Мы можем гарантировать технические и электротехнические характеристики указанные в данном каталоге только в том случае если все компоненты были поставлены компанией

Следующие стандарты касаются области промышленных соединительных разъемов

или Координации изоляции для оборудования в низковольтных системах принципы требования и испытания заменяет

или Соединительные разъемы требования по безопасности и испытания

Подробная спецификация Многоконтактные прямоугольные соединительные разъемы круглые съемные обжимные контакты заменяет

или Бесплаечные соединения

или Степени защиты обеспечиваемые корпусами код

Электромагнитное воздействие

Соединительные устройства требования по безопасности для винтовых и невинтовых клеммных соединений для электрических медных проводников

Автомобильный транспорт степени защиты код

Услуги компании

Услуги компании

Индивидуальное обслуживание

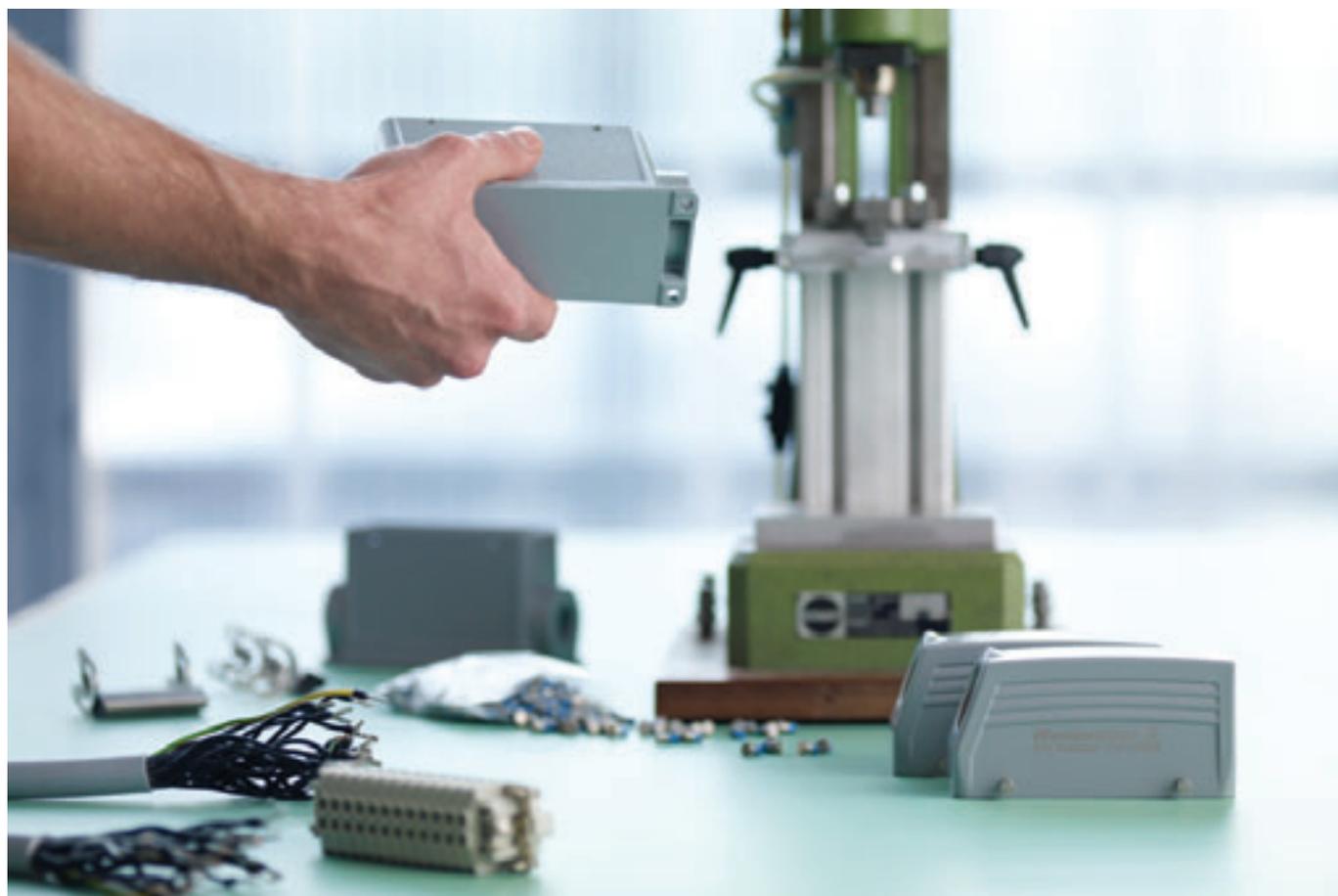
Индивидуальное обслуживание Промышленные соединительные разъемы в соответствии с вашими требованиями

Обширный спектр возможностей с системой

это линейка высокоэффективных промышленных разъемов для тяжелых условий эксплуатации которая задает новый высокий стандарт проектирования Теперь заказчику остается только решить каким образом можно с наибольшей выгодой использовать этот ассортимент продуктов

Благодаря нашему сервису сборки по индивидуальным заказам мы в состоянии удовлетворить требования заказчиков если им недостаточно стандартного ассортимента разъемов Вам нужны специальная резьба специальная лазерная маркировка или другой цвет Нет проблем

Мы объединим все пожелания заказчика который получит индивидуальное решение гарантированно отвечающее назначению с полной предварительной сборкой и готовностью к эксплуатации Мощностные динамические и инновационные свойства будут полностью соответствовать стандартным продуктам



Обзор услуг



Комплектация

Мы можем сконфигурировать отдельные компоненты разъемов согласно индивидуальным требованиям и поставить заказчику полный комплект

- Один номер для заказа
- Ориентированная на потребности поставка
- Минимальные расходы на логистику



Цвета корпуса

При заказах в большом количестве мы можем выполнить порошковое покрытие корпусов с цветом по выбору заказчика

- Выбор различных цветов
- Специальные цвета по запросу
- Возможно сочетание с индивидуальной лазерной маркировкой



Адаптация корпусов

Все наши корпуса могут быть спроектированы в соответствии с требованиями заказчика

- Выполнение отверстий и резьбы
- Увеличение пространства для электромонтажа
- Вы выбираете размер, положение и количество кабельных вводов

Предварительно собранные разъемы

Ищите нечто особенное. По желанию заказчика мы способны поставить готовые к эксплуатации разъемы

- Свободный выбор типа, длины и количества кабелей
- Предварительная подготовка, маркировка и соединение проводников
- Конфигурация по индивидуальному заказу из одного источника



Лазерная маркировка вставок

Лазерная маркировка – уникальная услуга компании

- Маркировка вставок разъема корпоративным логотипом заказчика, надписью или индивидуальным артикулом
- Индивидуальная идентификация полюсов
- Долговечная маркировка, нестираемая и стойкая к воздействию УФ излучения



Лазерная маркировка корпусов

Индивидуальная маркировка корпусов предоставляет заказчику безграничные возможности

- Маркировка корпусов разъема корпоративным логотипом заказчика, надписью или индивидуальным артикулом
- Выбор типа, размера и положения маркировки
- Долговечная маркировка, нестираемая и стойкая к воздействию УФ излучения



Силовые разъемы RockStar HighPower

**Силовые разъемы RockStar
HighPower**

Введение

HighPower 250 A

4000 В

1 – 4 полюса

HighPower 550 A

4000 В

1 – 3 полюса

Силовые разъемы RockStar HighPower

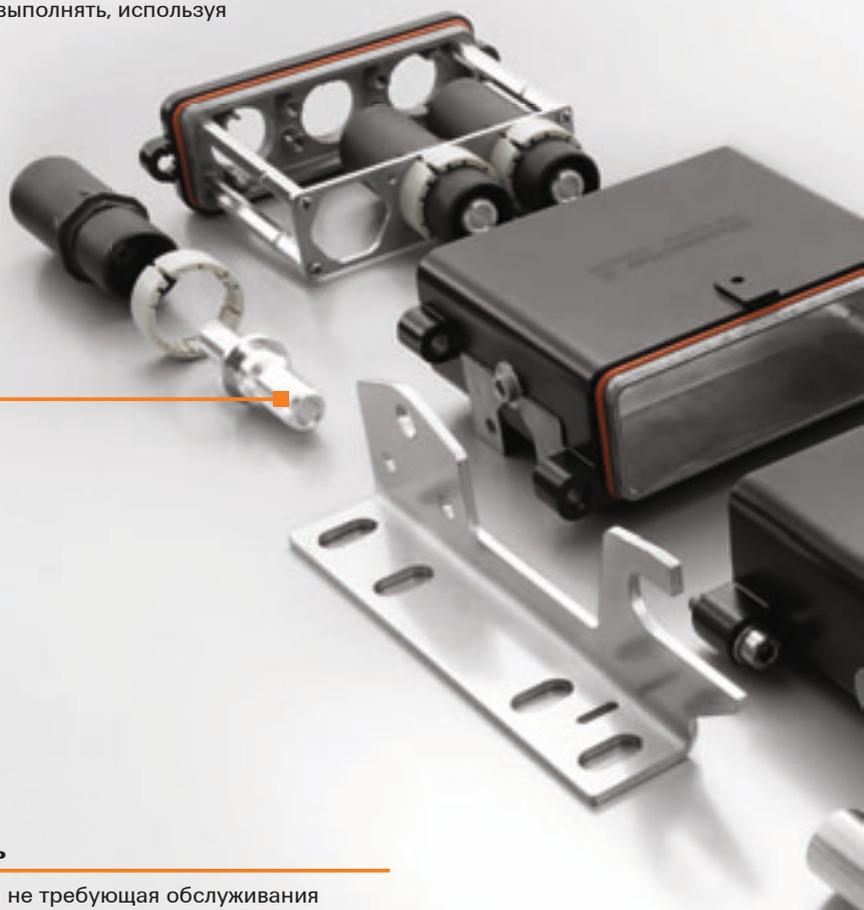
Бескомпромиссная мощь – в удобном и безопасном корпусе. Модульная, рассчитанная на большие токи система разъемов RockStar HighPower предназначена для применения в сфере управления дорожным движением, где предъявляются повышенные требования. Кроме того, система отвечает требованиям ветровой энергетики. Она состоит из цельных обжимных контактов, изолирующих гильз, монтажных рамок и выполненного из нескольких деталей литого алюминиевого корпуса со степенью защиты IP68 и IP69K.

Такая модульная конструкция обладает целым рядом преимуществ. Она позволяет подключать провода больших поперечных сечений с обжимными наконечниками и контролировать этот процесс на всем протяжении линии, до самого последнего шага. Подключение проводов можно выполнять, используя стандартные кабельные вводы.



Безопасность

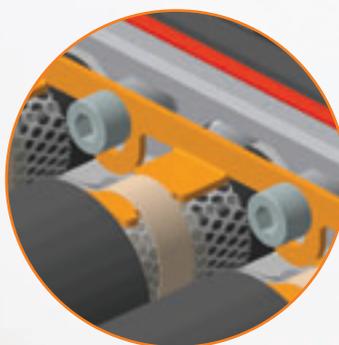
Проверенная и не требующая обслуживания технология обжимного соединения позволяет легко обрабатывать многожильные проводники до 240 мм².





Практичность

Долговечная лазерная маркировка, нанесенная непосредственно на корпус, позволяет быстро идентифицировать изделие и упрощает повторный заказ.



Оптимизированное экранирование

Встроенное соединение экрана в корпусе позволяет использовать стандартные кабельные вводы.



HighPower 250 A

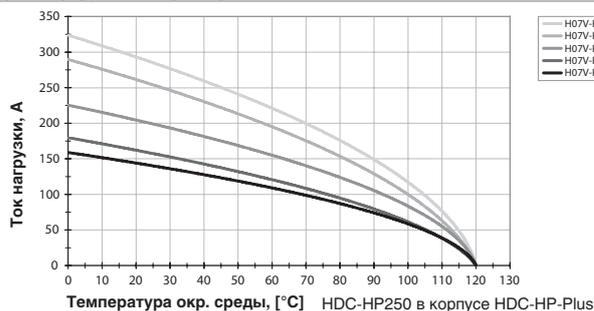
Разъем RockStar HighPower разработан в соответствии со строгими требованиями стандарта DIN EN 61373 Кат. 2 (шарнирная установка). Согласованные компоненты разъема обеспечивают отказоустойчивое и не требующее техобслуживания решение передачи энергии: в данном случае до 250 A / 4000 В.



Технические характеристики

Серия HighPower 250 A	
Стандарты	DIN EN 50124-1 В соответствии с DIN EN 61984 DIN EN 50155 DIN EN 61373 Кат 2 (шарнирная установка)
Кол-во контактов	1-, 2-, 3-, 4 полюса
Метод соединения проводов	Обжимное
Номинальный ток	
Номинальное напряжение изоляции (Макс. высокое допустимое рабочее напряжение)	
Провод перем. тока – провод	4000 В (4800 В)*
Провод перем. тока – заземл. корпус	2300 В (3000 В)*
Провод пост. тока – провод	4000 В (4800 В)*
Провод пост. тока – заземл. корпус	2300 В (3000 В)*
Номинальное импульсное напряжение	
Провод – провод	25 кВ
Провод – заземл. корпус	15 кВ
Категория перенапряжения	
Степень загрязнения	PD 2 (PD 3)*
Материал	
Изолирующий корпус	Армир. стекловолокном полиамид PA 66
Контакт	Медный сплав, пассивированное серебро
Огнестойкость	
Согласно UL 94	V-0
Согласно NFF 16-101 / NFF 16-102	I3 F2
DIN 5510 Часть 2	V-0
Сопротивление изоляции	Ом
Температурный диапазон	-50 °C...+120 °C
Серия HDC IP68 HP 24B	
Степень защиты согласно DIN EN 60529	IP68 в состоянии блокировки
Цвет	RAL 9005 (черный)
Поверхность	Порошковое покрытие
Фиксатор	
Винтовая блокировка	M8
Материал	Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии
Момент затяжки	11 Нм
Уплотнение корпуса	Силиконовый каучук
Температурный диапазон	-50 °C...+120 °C
Материал	
Корпус	Литой алюминиевый сплав, устойчивый к коррозии
Монтажный уголок	Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии
Аксессуары	
Материал	
Монтажная рамка	Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии
Зажим экрана	Тонколистовая сталь, оцинкованная
Защита от прикосновения	
Цвет	
Монтажная рамка	Естественный
Зажим экрана	Естественный
Защита от прикосновения	Красный
Кабельный ввод	
Материал	
Кабельный ввод	По выбору - никелированная латунь или нержавеющая сталь
Уплотнительная вставка	TPE
Температурный диапазон	-40 °C ... +130 °C
Степень защиты	IP68
Примечание:	*4800 В, в зависимости от применения * Контакты защищены от загрязнения и конденсации внутри корпуса HDC. Полностью собранный разъем может эксплуатироваться при степени загрязнения PD 3.

Кривые ухудшения параметров



Обзор

	Типо размер	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Кол-во полюсов	Пружинное соединение	Лепестковое винтовое соединение	Обжимное соединение	Соединение Push In	Аксиальное винтовое соединение	Стр.
	8	4000 В	250 А	1 – 4			•		С.6	

RockStar HighPower 250 A

Корпуса

Монтажная крышка



Обозначение	Тип	№ для заказа
Монтажная крышка без резьбы	HDC IP68 HP 24B MD	1119950000
Монтажная крышка 3 резьбы M40	HDC IP68 HP 24B MD 3M40	1119970000
Монтажная крышка 3 резьбы M32	HDC IP68 24B MD 3M32	1119980000
Монтажная крышка 3 резьбы M25	HDC IP68 HP 24B MD 3M25	1079910000
Монтажная крышка 4 резьбы M25	HDC IP68 24B MD 4M25 T1	1160450000
Монтажная крышка 2 резьбы M40	HDC IP68 HP 24B MD 2M40	1119990000
Монтажная крышка 2 резьбы M32	HDC IP68 HP 24B MD 2M32	1120000000
Монтажная крышка 2 резьбы M25	HDC IP68 HP 24B MD 2M25	1120010000
Монтажная крышка 4 резьбы M25	HDC IP68 24B MD 4M25 T2	1220860000

Примечание: Из-за асимметричного расположения четырех резьбовых отверстий, версия T1 должна устанавливаться на одной стороне, а версия T2 - на другой стороне.

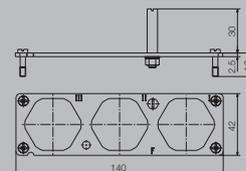
Аксессуары

Монтажная рамка



Обозначение	Тип	№ для заказа
BG 3 для 1 HP 250 Гнездо	HDC 06B HP250 MPL1	1103680000
BG 8 для 2 HP 250 Гнездо	HDC 24B HP250 MPL2 TYP1	1103690000
BG 8 для 2 HP 250 Штекер	HDC 24B HP250 MPL2 TYP2	1103740000
BG 8 для 3 HP 250 Гнездо	HDC 24B HP250 MPL3 TYP1	1079640000
BG 8 для 3 HP 250 Штекер	HDC 24B HP250 MPL3 TYP2	1103750000
BG 8 для 3 HP 250 Гнездо + PE	HDC 24B HP250 MPL4PE T1	1212890000
BG 8 для 3 HP 250 Штекер + PE	HDC 24B HP250 MPL4PE T2	1212910000
BG 8 для 4 HP 250 Гнездо	HDC 24B HP250 MPL4 TYP1	1160430000
BG 8 для 4 HP 250 Штекер	HDC 24B HP250 MPL4 TYP2	1160440000

Примечание: Для дополнительной маркировки монтажной рамки могут использоваться маркировочные штифты см. главу J.



Соединение экрана ЭМС



Обозначение	Тип	№ для заказа
Комплект M25	VGM25-MS68 EMC 11-20SET	1463720000
Комплект M32	VGM32-MS68 EMC 15-25SET	1463730000

Монтажный инструмент



Обозначение	Тип	№ для заказа
Монтажный инструмент	HDC FBS TOOL 13-50	8000015137

Комплект защиты от прикосновения



Обозначение	Тип	№ для заказа
Комплект защиты от прикосновения HP 250	HDC HP 250 SHOCKPROTEC	1120130000

Силовые разъемы RockStar HighPower

RockStar HighPower 250 A

Аксессуары

Кабельные вводы



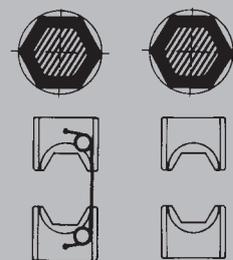
Обозначение	Тип	№ для заказа
M25, нерж. сталь, диап. сеч. проводов 11-20	VGM25-SS68 11-20 BG	1193570000
M32, нерж. сталь, диап. сеч. проводов 15-25	VGM32-SS68 15-25 BG	1193580000
M40, нерж. сталь, диап. сеч. проводов 20-32	VGM40-SS68 20-32 BG	1193590000
M40, нерж. сталь, диап. сеч. проводов 20-32;	VGM40/1-SS68 20-32 BG	1205920000
Удлиненный вариант		
M25, никел. латунь, диап. сеч. проводов 11-20	VGM25-MS68 11-20 BG	1193600000
M32, никел. латунь, диап. сеч. проводов 15-25	VGM32-MS68 15-25 BG	1193610000
M40, никел. латунь, диап. сеч. проводов 20-32	VGM40-MS68 20-32 BG	1193620000
M40, никел. латунь, диап. сеч. проводов 20-32;	VGM40/1-MS68 20-32 BG	1205890000
Удлиненный вариант		
Примечание: При использовании монтажных крышек с 3 вариантами резьбы кабельного ввода M40, удлиненный вариант должен использоваться для кабельного ввода в середине.		

Ручные обжимные инструменты

Ручные обжимные инструменты



Обозначение	Тип	№ для заказа
Ручной обжимной инструмент 10 ... 240 мм ²	MTR 160	9017250000
Обжимные вставки 25 ² , ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 160 25HEX	9020920000
Обжимные вставки 35 ² , ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 160 35HEX	9020930000
Обжимные вставки 50 ² , ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 160 50HEX	9020940000
Обжимные вставки 70 ² , ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 160 70HEX	9020950000
Обжимные вставки 95 ² , ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 160 95HEX	9020960000
Ручной обжимной инструмент 10 ... 300 мм ²	MTR 300	9021390000
Обжимные вставки 25 ² , ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 300 25HEX	9021450000
Обжимные вставки 35 ² , ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 300 35HEX	9021460000
Обжимные вставки 50 ² , ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 300 50HEX	9021470000
Обжимные вставки 70 ² , ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 300 70HEX	9021480000
Обжимные вставки 95 ² , ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 300 95HEX	9022290000



HighPower 550 A

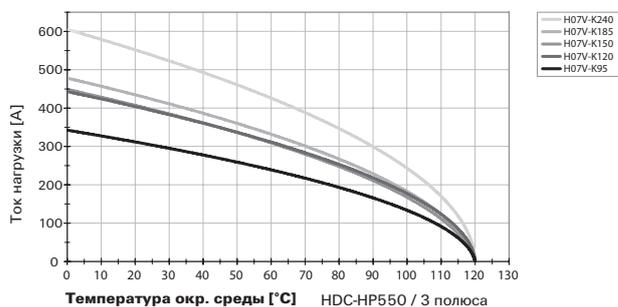
Разъем RockStar HighPower разработан в соответствии со строгими требованиями стандарта DIN EN 61373 Кат. 2 (шарнирная установка). Продуманные компоненты разъема обеспечивают отказоустойчивое и не требующее техобслуживания решение передачи энергии: в данном случае до 550 A / 4000 В.



Технические характеристики

Серия HighPower 550 A	
Стандарты	DIN EN 50124-1 В соответствии с DIN EN 61984 DIN EN 50155 DIN EN 61373 Кат 2 (шарнирная установка)
Кол-во контактов	1-, 2-, 3 полюса
Метод соединения проводов	Обжимное
Номинальный ток	
Номинальное напряжение изоляции (Макс. высокое допустимое рабочее напряжение)	
Провод перем. тока – провод	4000 В (4800 В)*
Провод перем. тока – заземл. корпус	3000 В
Провод пост. тока – провод	4000 В (4800 В)*
Провод пост. тока – заземл. корпус	3000 В
Номинальное импульсное напряжение	
Провод – провод	25 кВ
Провод – заземл. корпус	15 кВ
Категория перенапряжения	
Степень загрязнения	PD 2 (PD 3)*
Материал	
Изолирующий корпус	Армир. стекловолокном полиамид PA 66
Контакт	Медный сплав, пассивированное серебро
Огнестойкость	
Согласно UL 94	V-0
Согласно NFF 16-101 / NFF 16-102	I3 F2
DIN 5510 Часть 2	V-0
Сопротивление изоляции	Ом
Температурный диапазон	-50 °C...+120 °C
Серия HDC IP68 HP 24B	
Степень защиты согласно DIN EN 60529	IP68 в состоянии блокировки
Цвет	RAL 9005 (черный)
Поверхность	Порошковое покрытие
Фиксатор	
Винтовая блокировка	M8
Материал	Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии
Момент затяжки	11 Нм
Уплотнение корпуса	Силиконовый каучук
Температурный диапазон	-50 °C...+120 °C
Материал	
Корпус	Литой алюминиевый сплав, устойчивый к коррозии
Монтажный уголок	Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии
Аксессуары	
Материал	
Монтажная рамка	Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии
Зажим экрана	Тонколистовая сталь, оцинкованная
Защита от прикосновения	
Цвет	
Монтажная рамка	Естественный
Зажим экрана	Естественный
Защита от прикосновения	оранжевый
Кабельный ввод	
Материал	
Кабельный ввод	По выбору - никелированная латунь или нержавеющая сталь
Уплотнительная вставка	TPE
Температурный диапазон	-40 °C ... +130 °C
Степень защиты	IP68
Примечание:	*4800 В, в зависимости от применения * Контакты защищены от загрязнения и конденсации внутри корпуса HDC. Полностью собранный разъем может эксплуатироваться при степени загрязнения PD 3.

Кривые ухудшения параметров



Обзор

	Типо размер	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Кол-во полюсов	Пружинное соединение	Лепестковое винтовое соединение	Обжимное соединение	Соединение Push In	Аксиальное винтовое соединение	Стр.
	8	4000 В	550 А				•			С.12

RockStar HighPower 550 A

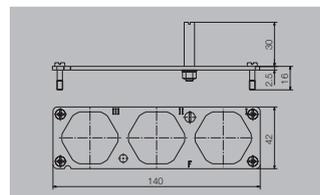
Аксессуары

Монтажная рамка



Обозначение	Тип	№ для заказа
BG 8 для 2 HP 550 Гнездо	HDC 24B HP550 MPL2 TYP1	1103710000
BG 8 для 2 HP 550 Штекер	HDC 24B HP550 MPL2 TYP2	1103770000
BG 8 для 3 HP 550 Гнездо	HDC 24B HP550 MPL3 TYP1	1103720000
BG 8 для 3 HP 550 Штекер	HDC 24B HP550 MPL3 TYP2	1103780000

Примечание: Для доп. кодировки монтажной рамки могут использоваться кодировочные штифты см. главу J.



Соединение экрана ЭМС



Обозначение	Тип	№ для заказа
Комплект M25	VGM25-MS68 EMC 11-20SET	1463720000
Комплект M32	VGM32-MS68 EMC 15-25SET	1463730000

Монтажный инструмент



Обозначение	Тип	№ для заказа
Монтажный инструмент	HDC FBS TOOL 13-50	8000015137

Комплект защиты от прикосновения



Обозначение	Тип	№ для заказа
Комплект защиты от прикосновения HP 550	HDC HP 550 SHOCKPROTEC	1120140000

Кабельные вводы



Обозначение	Тип	№ для заказа
M25, нерж. сталь, диам. сеч. проводов 11-20	VGM25-SS68 11-20 BG	1193570000
M32, нерж. сталь, диам. сеч. проводов 15-25	VGM32-SS68 15-25 BG	1193580000
M40, нерж. сталь, диам. сеч. проводов 20-32	VGM40-SS68 20-32 BG	1193590000
M40, нерж. сталь, диам. сеч. проводов 20-32; Удлиненный вариант	VGM40/1-SS68 20-32 BG	1205920000
M25, никелиров. латунь, диам. сеч. проводов 11-20	VGM25-MS68 11-20 BG	1193600000
M32, никелиров. латунь, диам. сеч. проводов 15-25	VGM32-MS68 15-25 BG	1193610000
M40, никелиров. латунь, диам. сеч. проводов 20-32	VGM40-MS68 20-32 BG	1193620000
M40, никелиров. латунь, диам. сеч. проводов 20-32; Удлиненный вариант	VGM40/1-MS68 20-32 BG	1205890000

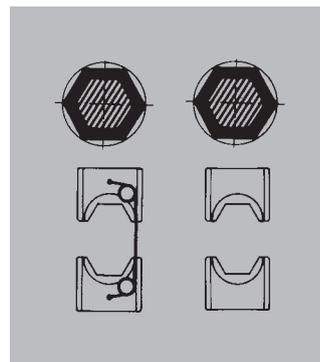
Примечание: При использовании монтажных крышек с 3 вариантами резьбы кабельного ввода M40, удлиненный вариант должен использоваться для кабельного ввода в середине.

Ручные обжимные инструменты

Ручные обжимные инструменты



Обозначение	Тип	№ для заказа
Ручной обжимной инструмент	MTR 160	9017250000
Обжимные вставки 50°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 160 50HEX	9020940000
Обжимные вставки 95°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 160 95HEX	9020960000
Обжимные вставки 120°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 160 120HEX	9020970000
Обжимные вставки 150°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 160 150HEX	9020980000
Обжимные вставки 185°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 160 185HEX	9020990000
Обжимные вставки 240°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 160 240HEX	9021000000
Ручной обжимной инструмент	MTR 300	9021390000
Обжимные вставки 50°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 300 50HEX	9021470000
Обжимные вставки 95°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 300 95HEX	9022290000
Обжимные вставки 120°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 300 120HEX	9022300000
Обжимные вставки 150°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 300 150HEX	9022310000
Обжимные вставки 185°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 300 185HEX	9022320000
Обжимные вставки 240°, ширина обжима 7,0 мм	EINSATZ MTR 300 240HEX	9022330000



Модульная система RockStar ConCept

Модульная система RockStar ConCept

Введение

Модули ConCept

1 – 10 полюсов

Шинные модули ConCept

2 – 16 полюсов

Модуль ConCept ST

2 – 10 полюсов

Пневматические модули ConCept

1 – 2 полюса

Модульная рамка ConCept

Типоразмер 3 - 8

Соединительный модуль ModuFlex C

Модульная рамка 1 - 5 модулей

Модульная система RockStar ConCept

ConCept – это модульная система, состоящая из модулей электрических, оптических и пневматических соединений, а также из модульных рамок различного размера. Вместе модули и рамки образуют полноценную вставку разъема. Главное преимущество системы ConCept состоит в возможности объединения несколько функций. Вы можете создавать индивидуальные разъемы; это позволяет экономить место и расходы, по сравнению с использованием многих вставок с фиксированными полюсами.

Модули ConCept просты в работе, их легко интегрировать в корпуса HDC IP66 или IP68. Модули ConCept также можно использовать отдельно в модульных рамках ModuFlex-C и объединять в блок для эксплуатации в средах IP20. В таком виде модули могут применяться на DIN-рейках, в кабелепроводах или на плоских поверхностях.

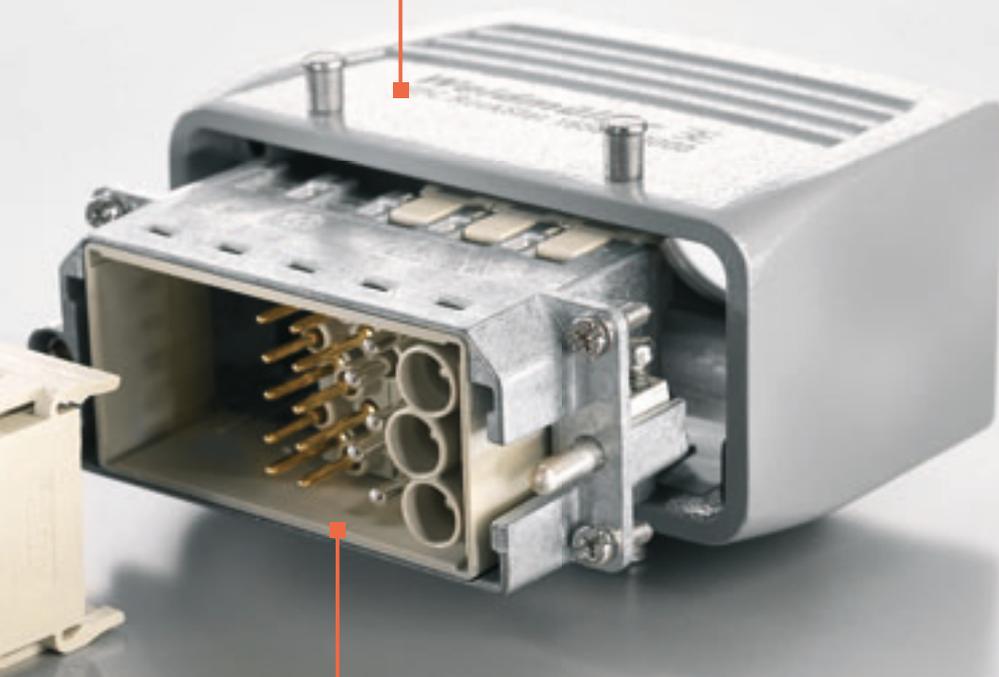


Электроэнергия, сигналы, данные

Эти модули можно объединять в единый интегрированный разъем для передачи энергии, сигналов и данных.

**Гибкость**

Уникальная конструкция платформы модуля ConCept ST позволяет установить до восьми различных вставок передачи данных.

**Прочность**

Прочная модульная рамка из пластика или литого цинка обеспечивает надежную защиту модулей.

Модули

Модуль круглые контакты

Технические характеристики

Контактные вставки

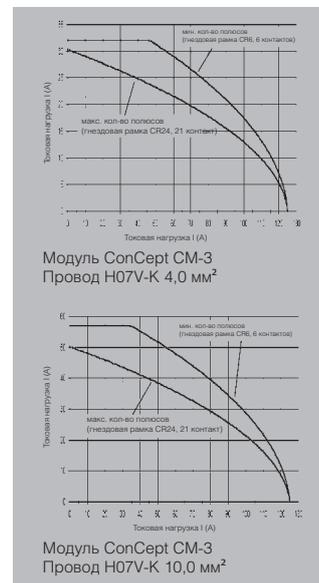
Номинальный ток	
Номинальное напряжение	В
Номинальное импульсное напряжение	кВ
Степень загрязнения	
Сопротивление изоляции	Ом
Категория перенапряжения	
Объемное сопротивление	≤ МОм
Класс огнестойкости согласно	

Контакты

Диаметр контакта штекер	мм
Сечение подсоед. провода	мм
Проводник	
Материал	Армир. стекловолокном поликарбонат

Примечание

Номинальное напряжение В кВ при степени загрязнения Для сечений проводников от мм до мм необходимо использовать кольцевые кабельные наконечники на соединении с проводником Номинальное напряжение В также подходит для трехфазных проводных или проводных систем переменного напряжения с номинальным напряжением до В согласно При применении по назначению указанные разъемы запрещается присоединять или разъединять при наличии напряжения нагрузки

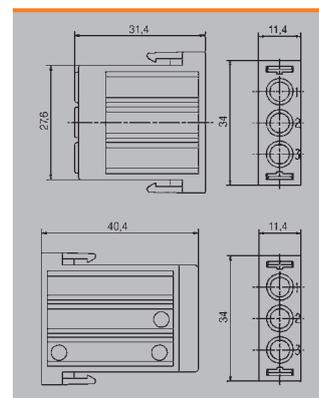


Модули

Обжимное соединение



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		



Аксессуары

Обжимные контакты

Поверхность посеребренная



Штекер		Гнездо		
Кол-во	Тип	№ для заказа	Тип	№ для заказа



Инструменты



Обжимной инструмент	№ для заказа
Съемник для контактов	
Съемник	

Модули

Модуль с пружинным соединением

Технические характеристики

Контактные вставки

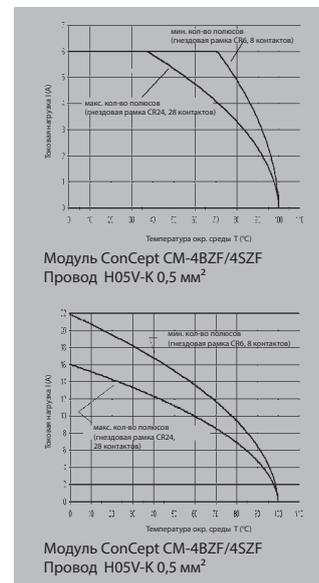
Номинальный ток	
Номинальное напряжение	В
Номинальное импульсное напряжение	кВ
Степень загрязнения	
Сопротивление изоляции	Ом
Категория перенапряжения	
Объемное сопротивление	МОм
Класс огнестойкости согласно	

Контакты

Диаметр контакта штекер	мм
Сечение подсоед. провода	мм
Проводник	
Материал	Армир. стекловолокном поликарбонат

Примечание

Для сечений проводников ≤ мм необходимо использовать обжимные концевые втулки на соединении с проводником
 При применении по назначению указанные разъемы запрещается присоединять или разъединять при наличии напряжения нагрузки

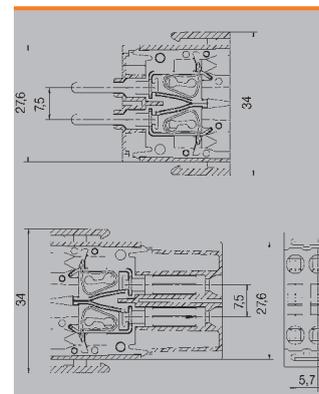


Модули

Пружинное соединение



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		



Модуль круглые контакты

Технические характеристики

Контактные вставки

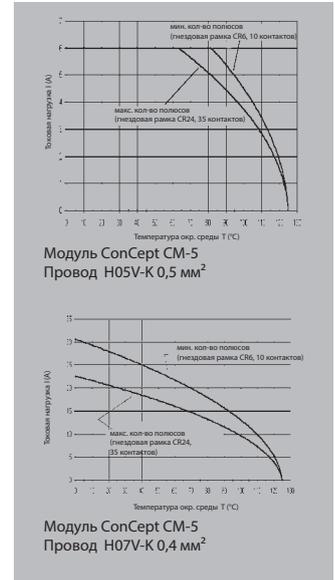
Номинальный ток	
Номинальное напряжение	В
Номинальное импульсное напряжение	кВ
Степень загрязнения	
Сопротивление изоляции	Ом
Категория перенапряжения	
Объемное сопротивление	≤ МОм
Класс огнестойкости согласно	

Контакты

Диаметр контакта штекер	мм
Сечение подсоед. провода	мм
Проводник	
Материал	Армир. стекловолокном поликарбонат

Примечание

Номинальное напряжение В кВ при степени загрязнения Для сечений проводников ≤ мм необходимо использовать обжимные концевые втулки на соединении с проводником
 При применении по назначению указанные разъемы запрещается присоединять или разъединять при наличии напряжения нагрузки

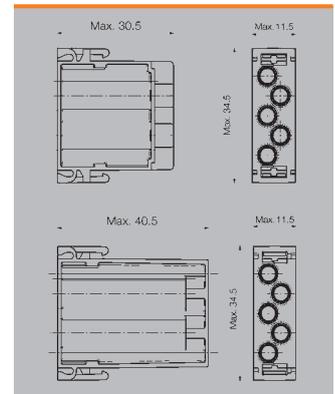


Модули

Обжимное соединение



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		



Аксессуары

Обжимные контакты

Поверхность посеребренная



Штекер		Гнездо		
Кол-во	Тип	№ для заказа	Тип	№ для заказа



Инструменты



Обжимной инструмент	
Съемник для контактов	
Съемник	

Модули

Модуль круглые контакты

Технические характеристики

Контактные вставки

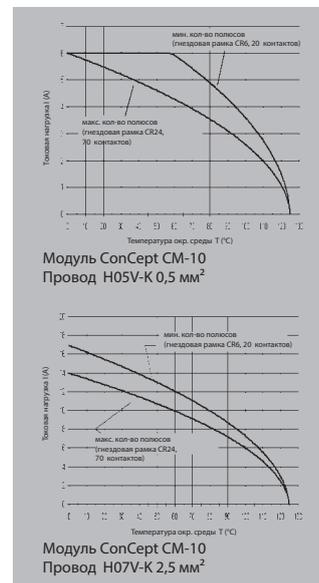
Номинальный ток	
Номинальное напряжение	V
Номинальное импульсное напряжение	kV
Степень загрязнения	
Сопротивление изоляции	Om
Категория перенапряжения	
Объемное сопротивление	≤ мOm
Класс огнестойкости согласно	

Контакты

Диаметр контакта	штекер	мм
Сечение подсоед. провода		мм
Проводник		
Материал	Армир. стекловолокном поликарбонат	

Примечание

Номинальное напряжение В кВ при степени загрязнения Для сечений проводников ≤ мм необходимо использовать обжимные концевые втулки на соединении с проводником
 При применении по назначению указанные разъемы запрещается присоединять или разъединять при наличии напряжения нагрузки

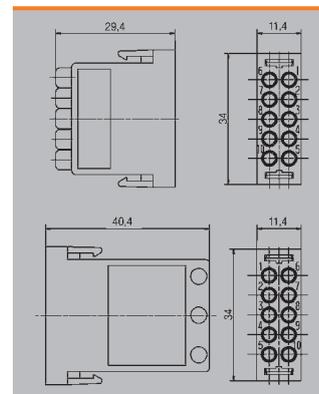


Модули

Обжимное соединение



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		



Аксессуары

Обжимные контакты



Штекер		Гнездо	
Кол-во	Тип	№ для заказа	№ для заказа



Инструменты



Обжимной инструмент	№ для заказа
Съемник для контактов	
СЪЕМНИК	

Технические характеристики

Контактные вставки

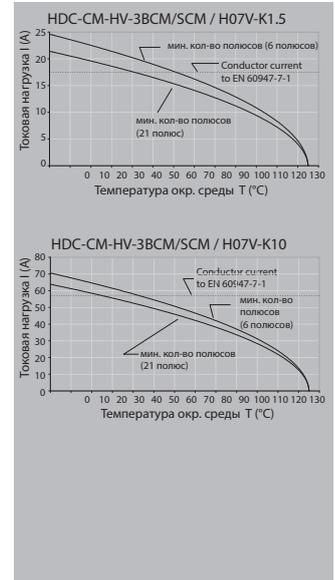
Номинальный ток	
Номинальное напряжение	В
Номинальное импульсное напряжение	кВ
Степень загрязнения	
Сопротивление изоляции	Ом
Категория перенапряжения	
Объемное сопротивление	≤ МОм
Класс огнестойкости согласно	

Контакты

Диаметр контакта штекер	мм
Сечение подсоед. провода	мм
Проводник	
Материал	Армир. стекловолокном поликарбонат

Примечание

Для сечений проводников от мм до мм необходимо использовать кольцевые кабельные наконечники на соединении с проводником. При применении по назначению указанные разъемы запрещается присоединять или разъединять при наличии напряжения нагрузки.

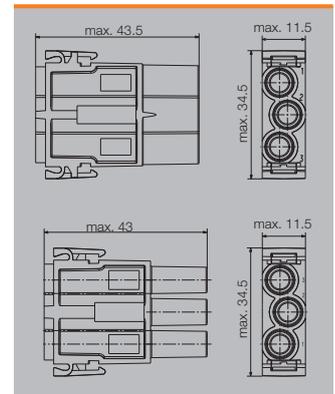


Модули

Обжимное соединение



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		



Аксессуары

Обжимные контакты

Поверхность посеребренная



Штекер		Гнездо	
Кол-во	Тип	№ для заказа	№ для заказа

Сечение провода	Длина снятия изоляции
1.50 мм ²	AWG 16 10 мм
2.50 мм ²	AWG 14 10 мм
4.00 мм ²	AWG 12 10 мм
6.00 мм ²	AWG 10 10 мм
10.00 мм ²	AWG 7 10 мм

Инструменты



Обжимной инструмент	№ для заказа
Съемник для контактов	
Съемник	

Модули

Модуль большой силы тока

Технические характеристики

Контактные вставки

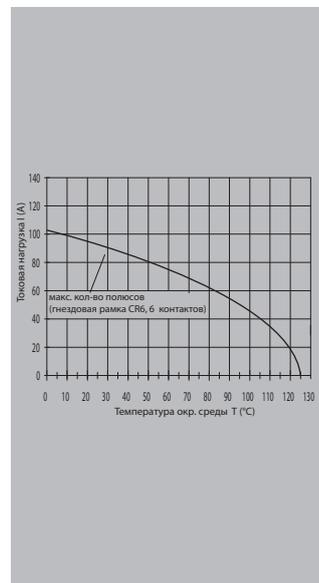
Номинальный ток	
Номинальное напряжение	В
Номинальное импульсное напряжение	кВ
Степень загрязнения	
Сопротивление изоляции	Ом
Категория перенапряжения	
Объемное сопротивление	≤ мОм
Класс огнестойкости согласно	

Контакты

Диаметр контакта штекер	мм
Момент затяжки	
Сечение подсоед. провода	мм
Проводник	
Материал	Армированный стекловолокном полиамид

Примечание

Эти модули выполнены в виде двойного модуля и занимают два места в модульной рамке. Используйте модули только с концевыми втулками проводов. При применении по назначению указанные разъемы запрещается присоединять или разъединять при наличии напряжения нагрузки.

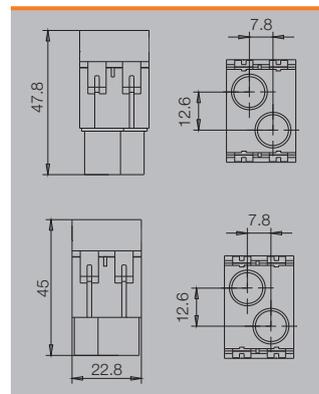


Модули

Винтовое соединение



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		



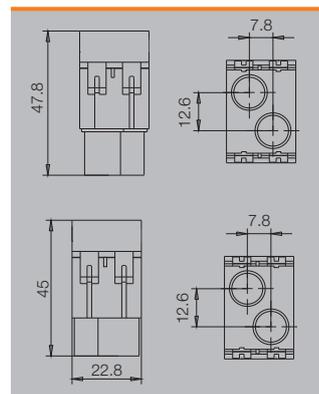
Модули

Винтовое соединение



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		

Примечание



Шинные модули

Шинный модуль для экранированных проводов

Шинный модуль C идеально подходит для передачи высокочувствительных сигналов в промышленных разъемах

Модули системы промышленных разъемов выполняют множество функций в очень ограниченном пространстве с надежной защитой от электромагнитных полей, влаги, грязи и чрезмерных механических нагрузок

Путем их объединения с другими модулями к одному соединительному разъему можно подключить линию электропитания и другие сигналы для полевых устройств

Модуль с функцией **образного соединителя** обеспечивает бесперебойную эксплуатацию полевой шины в случае техобслуживания или замены периферийного устройства. Полевую шину теперь не нужно отключать, как это было в прошлом, поскольку периферийное устройство можно легко соединять или отсоединять в процессе эксплуатации с помощью промышленного разъема. функция автоматического конфигурирования теперь впервые реализована для полевых шин. Тот же самый промышленный разъем также обеспечивает надежное электропитание для подключенного периферийного устройства полевой шины.

С одной стороны компания использует прочный разъем в качестве соединительной системы для модулей

Благодаря этому гарантируется высокая скорость передачи данных: Мбит/с и не менее циклов подключения. С другой стороны используются винтовые клеммы для соединения экранированных кабелей.

Преимущества

- Простое винтовое соединение
- Простое соединение экрана



Исполнения

Шинный разъем

для экранированных проводов
для подсоединения проводов и экрана



Шинный разъем с интегрированным образным отводом

для экранированных проводов
решение провода и экран



Технические характеристики

Характеристики материала

Изоляция	Армированный стекловолокном поликарбонат		
Цвет	Серый соответствует		
Температурный диапазон	от	°C до	°C

Системные характеристики

Технология соединений	Винтовое соединение		
Кол во полюсов	экран		экран
Подсоединяемые провода	мм		Соответственно

Длина снятия изоляции мм

Подсоединяемые кабели мм

наружный диаметр экрана кабеля

Длина снятия оболочки мм

Номинальные характеристики согласно

Номинальный ток	
Номинальное напряжение	В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	кВ
Степень загрязнения	
Скорость передачи данных	макс Мбит с

Момент затяжки зажима

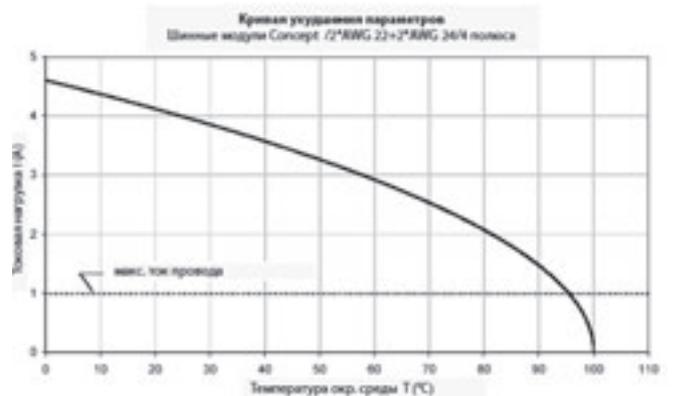
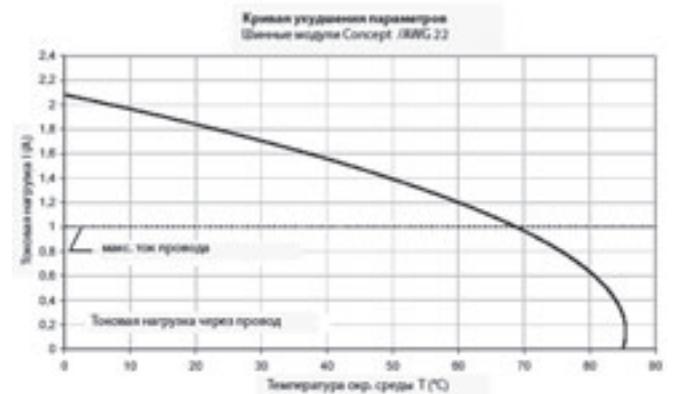
Хомут экрана	Нм
Клемма для печатной платы	Нм

Инструкции по сборке

- Используйте концевые втулки проводов
- Зажмите оплетку экрана под хомутом
- Используйте указанные величины момента затяжки
- Установите модуль не дальнем конце рамки сторона соединения должна быть снаружи
- Используйте только высокие корпуса

Примечание Также следует руководствоваться инструкциями по сборке приложенными к изделию

Кривые ухудшения параметров



Шинные модули

Шинные разъемы

полюса

Технические характеристики

Контактные вставки

Номинальный ток	
Номинальное напряжение	В
Кол во	



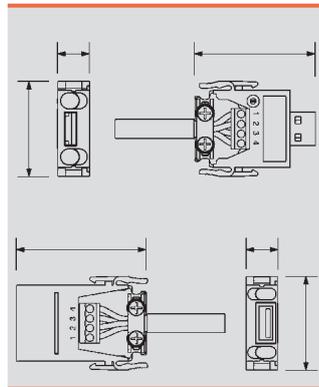
Примечание

Модули

Гнездовой модуль



Вставка	Обозначение	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		



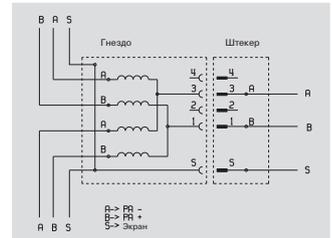
Шинный разъем с интегрированным образным отводом

полюса

Технические характеристики

Контактные вставки

Номинальный ток	
Номинальное напряжение	В
Кол во	



Штекерный модуль



Гнездовой модуль



Примечание

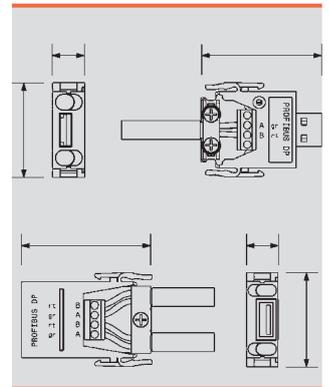
Топология fi представляет собой линейную структуру. Ответвления образным разветвителем соединяют индивидуальные периферийные устройства или дистанционные входы/выходы с шинным кабелем. Длина ответвления зависит от скорости передачи данных и должна быть как можно короче. Согласно стандарту при скорости передачи данных Мбит/с на сегмент допускается длина ответвления до м. Источник: Директива fi. Заказ №. Версия.

Модули

Гнездовой модуль



Вставка	Обозначение	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		



Шинные модули

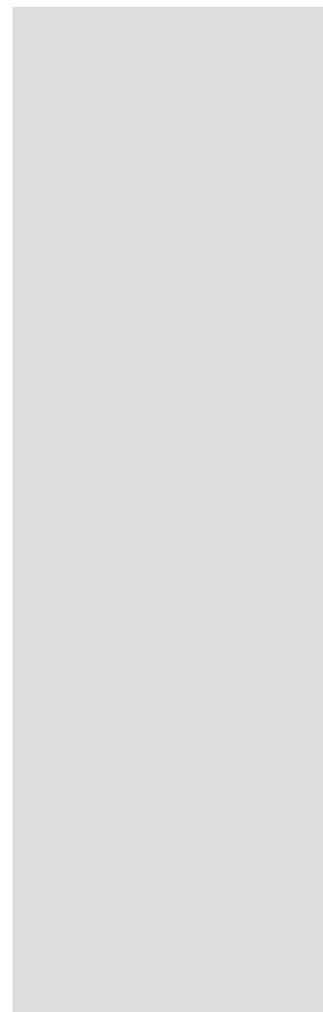
Шина

Экранированный модуль

Технические характеристики

Контактные вставки

Стандарты			
Сертификаты			
Кол во контактов	полюсов для передачи сигналов		
Система соединения проводов	Обжимное		
Номинальный ток			
Номинальное напряжение	В	кВ	В кВ
Импульсное выдерживаемое напряжение	В	кВ	В кВ
Степень загрязнения	В	кВ	В кВ
Экран	Экран подсоединен к держателю контакта с помощью зажима кабеля		
Наружный диаметр экранированного кабеля	мм и или		мм
Диапазон сечений подсоед проводов	мм	мм	
Длина снятия изоляции			
	мм	мм	
Объемное сопротивление			
	МОм	МОм	
Контакты обжимные			
Материал контакта	медный сплав		
Поверхность			
Обжимной контакт	Пассивированное серебро или золочение		
Держатель контакта	Сплав цинка		
Температурный диапазон			
Материал модуля	Армированный стекловолокном поликарбонат включен в реестр и сертифицирован для использования на железной дороге		
Класс огнестойкости согласно			
Материал рамки	Литой цинк под давлением		
Поверхность рамки	Медно никелевая		
Заземление рамки	Опережающий контакт заземления двухстороннее соединение		



Примечание

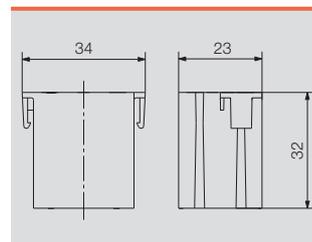
Эти модули выполнены в виде двойного модуля и занимают два места в модульной рамке
 При применении по назначению указанные разъемы запрещается присоединять или разъединять при наличии напряжения нагрузки

Модули

Крепежный модуль гнездо



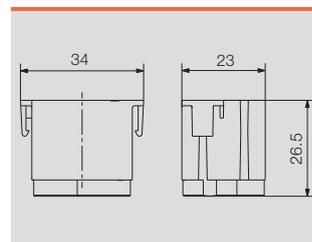
Обозначение	Тип	№ для заказа
	Гнездовой модуль	



Крепежный модуль штекер



Обозначение	Тип	№ для заказа
	Штекерный модуль	

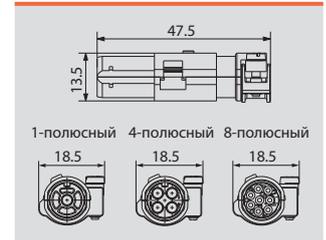


Держатель контактов гнездо



Обозначение	Тип	Тип контакта	№ для заказа
	полюсный	Держатель контактов гнездо	
	полюсный	Держатель контактов гнездо	
	полюсный	Держатель контактов гнездо	
	полюсный	Держатель контактов гнездо	

Примечание Дополнительные обжимные контакты на стр

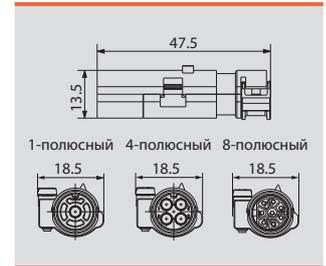


Держатель контактов штекер



Обозначение	Тип	Тип контакта	№ для заказа
	полюсный	Держатель контактов штекер	
	полюсный	Держатель контактов штекер	
	полюсный	Держатель контактов штекер	
	полюсный	Держатель контактов штекер	

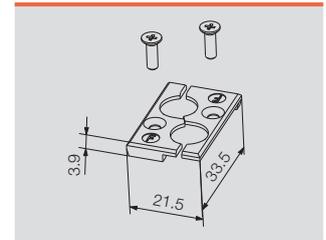
Примечание Дополнительные обжимные контакты на стр



Адаптерная пластина для подключения к заземлению



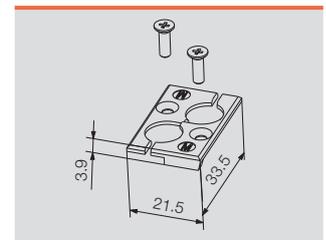
Обозначение	Тип	№ для заказа
	Адаптерная пластина для подключения к заземлению	



Адаптерная пластина для подключения к заземлению



Обозначение	Тип	№ для заказа
	Адаптерная пластина для подключения к заземлению	



Аксессуары

Обжимные контакты

Поверхность золото



Поверхность серебро



Кол во	Штекер	№ для заказа	Гнездо	№ для заказа

Сечение провода	Длина снятия изоляции
0.14 – 0.37 мм ²	AWG 26-22 8 мм
0.50 мм ²	AWG 20 8 мм
0.75 – 1.00 мм ²	AWG 18 8 мм
1.50 мм ²	AWG 16 8 мм
2.50 мм ²	AWG 14 6 мм

Инструменты



Обжимной инструмент	№ для заказа
Съемник для контактов	
Съемник	

Модуль

Модуль

Модульный разъем передачи данных с технологией является новым универсальным модулем предназначенным для применения с модульной системой разъемов

система Кат Гбит класс быстро устанавливаемая вставка передачи данных подходящая для полевой сборки

Высокая гибкость благодаря широкому выбору концепция платформы с возможностью использования и гибридных вставок

Оптимальное обращение и простой ввод в эксплуатацию благодаря встроенным рычагам для разъединения модуля

Возможность сочетания со всеми имеющимися модулями и модульными рамками



Технические характеристики

Стандарты				
Сертификаты	другие сертификаты на стадии подготовки			
Кол во полюсов	полюсный	полюсный	однорежимный	многорежимный
	однорежимный	многорежимный	полюсный гибридный	
Номинальное напряжение	В			
Номинальное импульсное напряжение	кВ			
Номинальный ток				
Объемное сопротивление	≤ мОм			
Сопротивление изоляции	≤ мОм			
Экранирование	экранирование корпуса со вставкой передачи данных дополнительный зажим экрана			
Степень загрязнения				
Категория	Система Кат	Гбит класс	fi	согласно
Метод соединения проводов	Разрезание изоляции	обжим	гибрид	
Диапазон сечений подсоед проводов	вставки без инструментов			
	Гибкий	мм		
	Одножильный	мм		
	Обжимные вставки			
	Гибкий	мм		
	Одножильный	мм		
	Обжимные вставки			
Внутренний провод	мкм	мкм и	мкм	мкм
Гибридные обжимные вставки				
	мм			
Температурный диапазон				
Усилия установки и извлечения	≤ Н			
Циклы соединения	≥			
Материалы				
Модульный корпус	Армированный стекловолокном поликарбонат			
Класс огнестойкости согласно				
Класс огнестойкости согласно				
Цвет корпуса модуля	серый			
Вставки передачи данных	Литой цинк под давлением	латунь	гнездо	гнездо
	нейзильбер гибридный			
Контакты	гибрид	Медь	фосфористая бронза	оловянистая бронза гибридный
Поверхность контактов	гибрид	Никель позолоченный	частично позолоченный	гибрид
Примечание	Эти модули выполнены в виде двойных модулей и занимают два слота в модульных рамках			
	Вставки передачи данных пригодны для функции питания через в соответствии с			
	В главном каталоге содержится дополнительная информация о наших изделиях для промышленной сети			

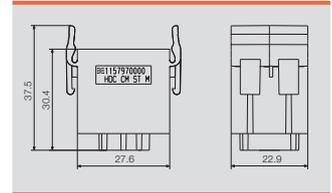
Модуль

Модули

Штекер



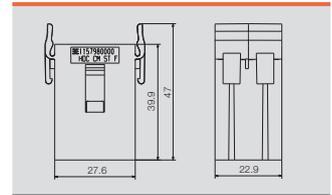
Обозначение	Тип	№ для заказа
Штекер		



Гнездо



Обозначение	Тип	№ для заказа
Гнездо		

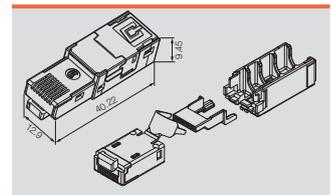


Вставки передачи данных

Штекер



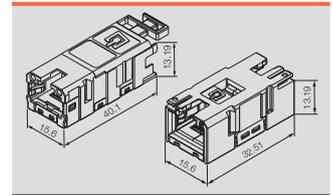
Обозначение	Тип	№ для заказа
Штекер		



Гнездо

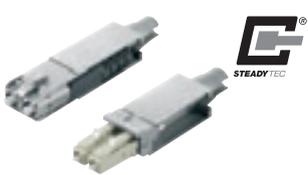


Обозначение	Тип	№ для заказа
Гнездо		

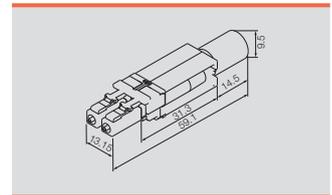


Вставки передачи данных

Штекер



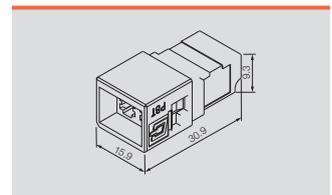
Обозначение	Тип	№ для заказа
Штекер		



Гнездо



Обозначение	Тип	№ для заказа
Гнездо		



Модуль

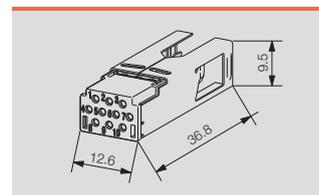
Модуль

Гибридные вставки передачи данных

Штекер



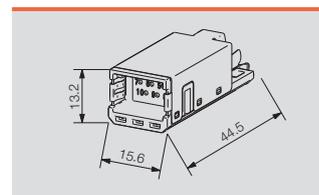
Обозначение	Тип	№ для заказа
Штекер		



Гнездо



Обозначение	Тип	№ для заказа
Гнездо		

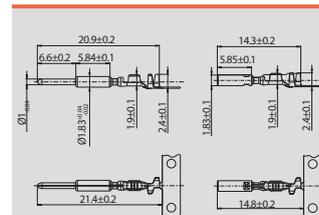


Гибридные обжимные контакты

Штекер



Обозначение	Тип	№ для заказа
Штекер		



Гнездо



Обозначение	Тип	№ для заказа
Гнездо		

Сечение провода	Длина снятия изоляции
0.21 – 0.50 мм ² AWG 24-20	3.5 мм

Аксессуары

Обозначение	Тип	№ для заказа
Обжимной инструмент		
Инструмент для снятия изоляции		
Обжимные инструменты		
Инструмент для снятия изоляции		
Сборочный кейс		
Обжимной инструмент гибрида		
Режущий инструмент		

Пневматический

Технические характеристики

Контактные вставки

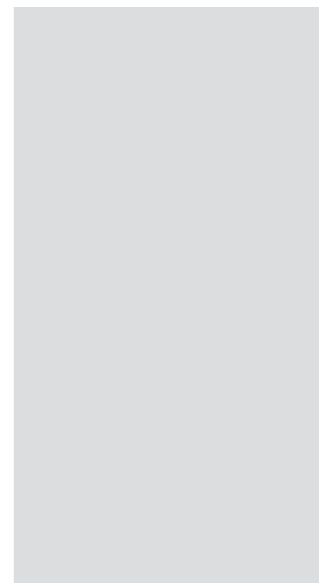
Кол во клапанов	
Тип соединения	Шланговое соединение пневматическое
Диаметр соединения шланг внутренний	мм
Рабочее давление модуля	бар
Ход контактов	мм
Запорный клапан	На стороне гнезда
Тип шланга	Использовать только шланги из тефлона
Диаметр соединения шланг наружный	мм
Система соединения	с самоблокировкой
Диапазон температур монтажа	
Класс огнестойкости согласно	

Контакты

Материал контакта	латунь
Материал уплотнения	бут нитрил кауч
Материал корпуса модуля	
Цвет	черный

Примечание

Необходимо всегда помнить что при подаче жидкостей или газов любого типа через пневматические модули в этом же корпусе не должно быть токопроводящих модулей

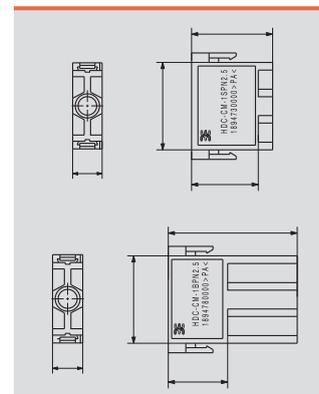


Модули

Подключение шланга пневматическое



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		
Штекер		
Гнездо		



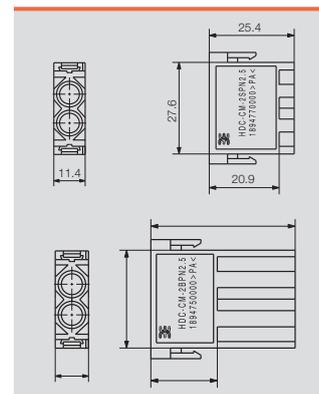
Модули

Подключение шланга пневматическое



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		
Штекер		
Гнездо		

Примечание



Модульная рамка

Типоразмер

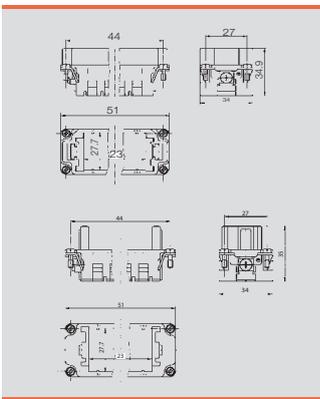
Рамка пластик

Рамка



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		

Примечание Для модулей



Выбор корпуса
Типоразмер



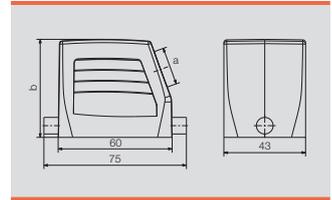
Предлагаются другие корпуса см
в главе Е и в главе

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



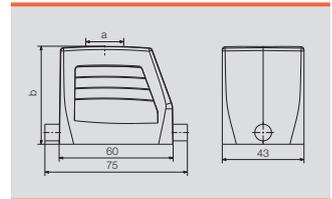
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



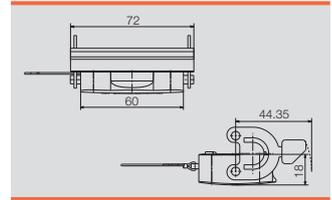
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		

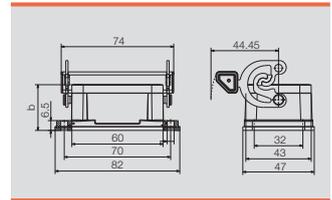


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



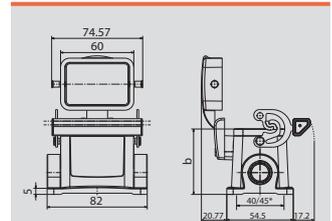
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			

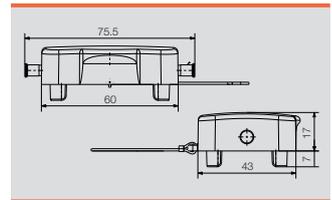


* Монтажные размеры для цокольных корпусов типоразмера 3, высокое исполнение (18D)

Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Модульная рамка

Типоразмер

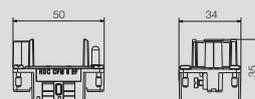
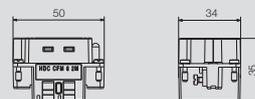
Рамка металл

Рамка



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		

Примечание Для модулей



Выбор корпуса
Типоразмер



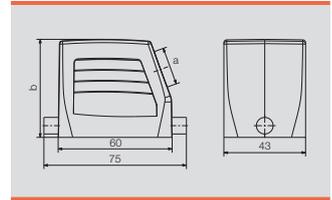
Предлагаются другие корпуса см
в главе Е и в главе

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



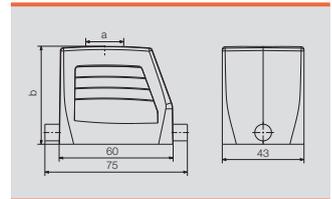
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



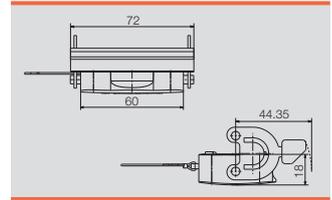
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		

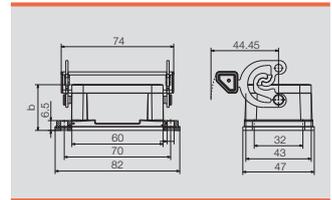


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



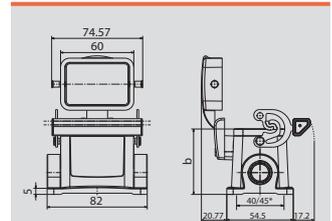
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			



* Монтажные размеры для цокольных корпусов типоразмера 3, высокое исполнение (18D)

Модульная рамка

Типоразмер

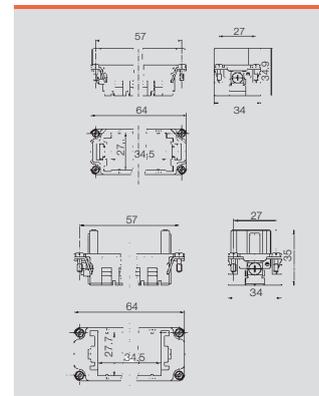
Рамка пластик

Рамка



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		

Примечание Для модулей



Выбор корпуса
Типоразмер



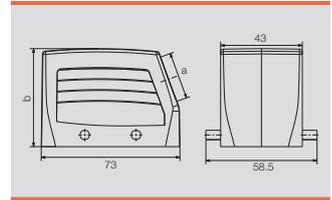
Предлагаются другие корпуса см
в главе Е и в главе

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



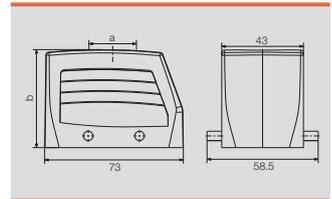
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



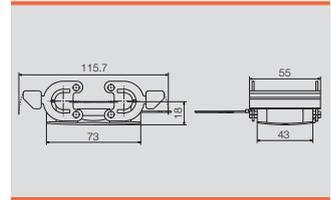
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		

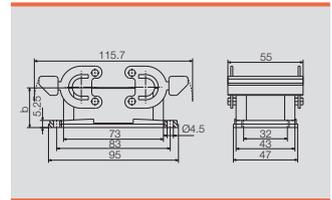


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



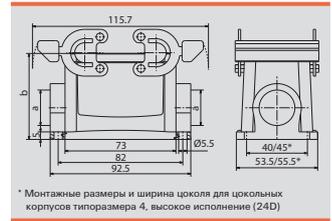
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				

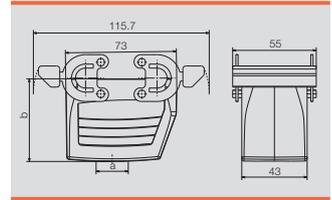


* Монтажные размеры и ширина цоколя для цокольных корпусов типоразмера 4, высокое исполнение (24D)

Корпус под кабельный ввод



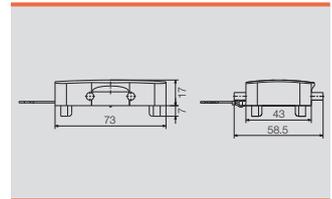
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Модульная рамка

Типоразмер

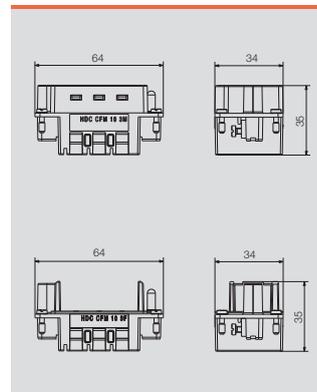
Рамка металл

Рамка



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		

Примечание Для модулей



Выбор корпуса
Типоразмер



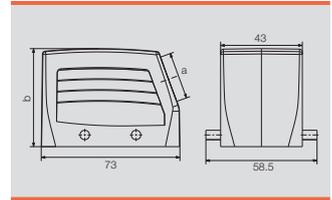
Предлагаются другие корпуса см
в главе Е и в главе

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



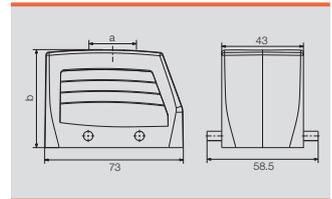
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



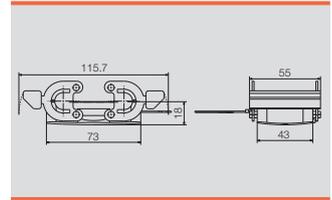
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		

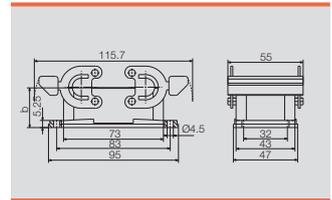


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				

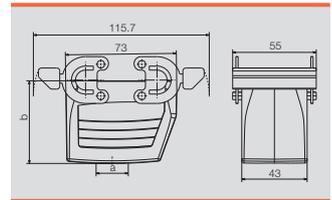


* Монтажные размеры и ширина цоколя для цокольных корпусов типоразмера 4, высокое исполнение (24D)

Корпус под кабельный ввод



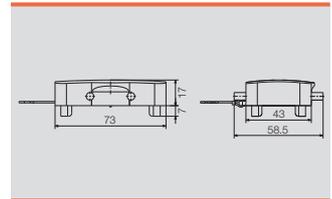
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Модульная рамка

Типоразмер

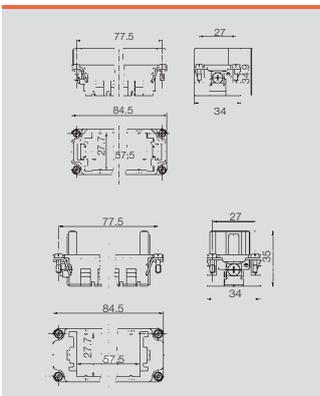
Рамка пластик

Рамка



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		

Примечание Для модулей



Выбор корпуса
Типоразмер



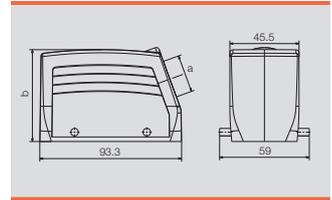
Предлагаются другие корпуса см
в главе E и в главе

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



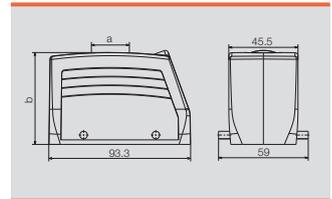
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



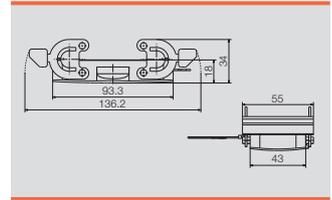
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		

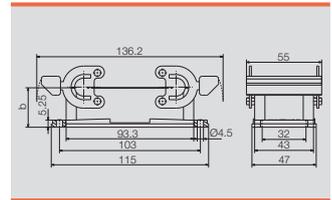


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



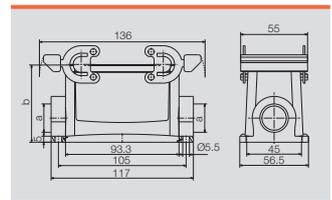
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



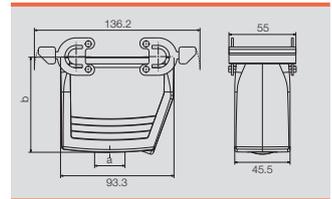
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



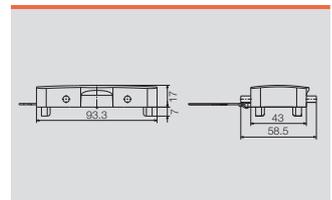
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		

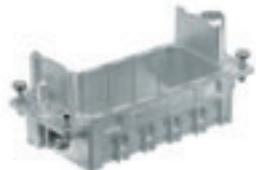


Модульная рамка

Типоразмер

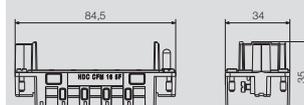
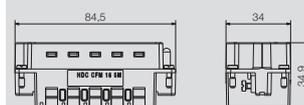
Рамка металл

Рамка



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		

Примечание Для модулей



Выбор корпуса
Типоразмер



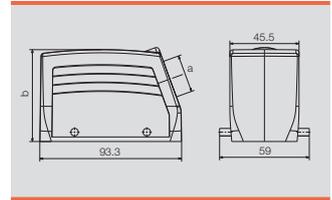
Предлагаются другие корпуса см
в главе E и в главе

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



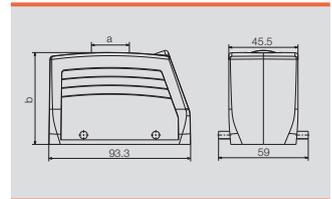
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



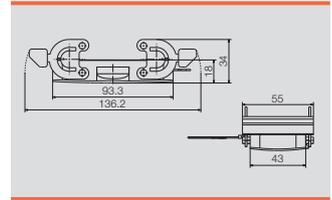
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		

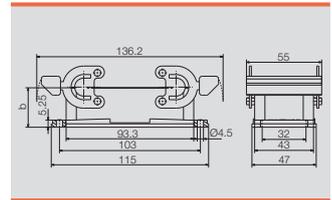


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



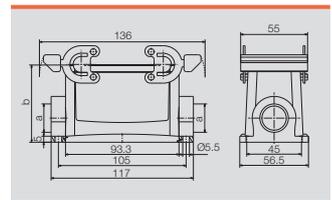
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



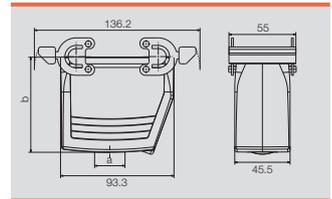
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



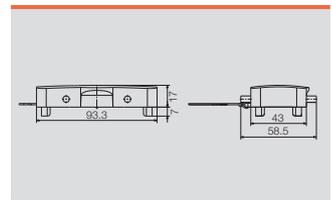
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Модульная рамка

Типоразмер

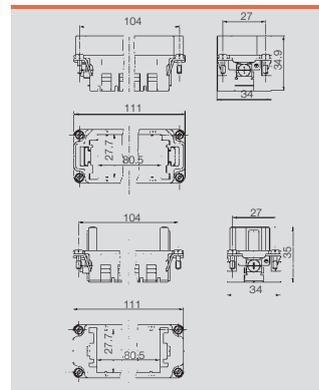
Рамка пластик

Рамка



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		

Примечание Для модулей



Выбор корпуса
Типоразмер



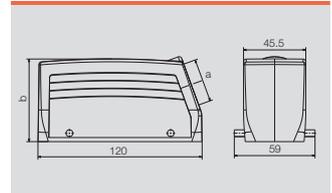
Предлагаются другие корпуса см
в главе Е и в главе

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



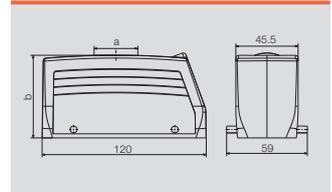
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



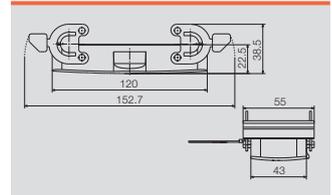
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		

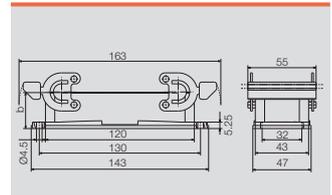


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



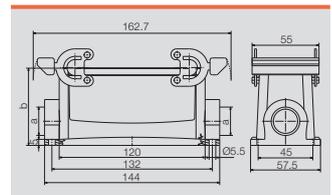
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



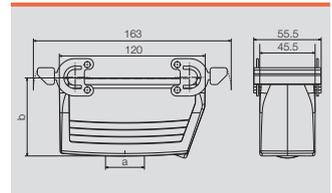
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



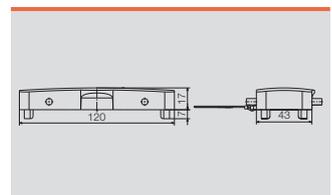
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Модульная рамка

Типоразмер

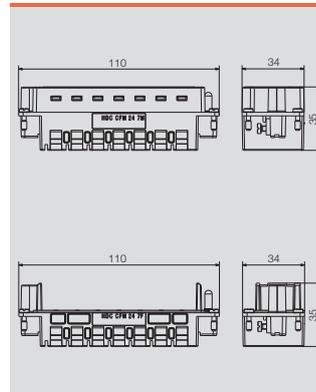
Рамка металл

Рамка



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Гнездо		

Примечание Для модулей



Выбор корпуса
Типоразмер



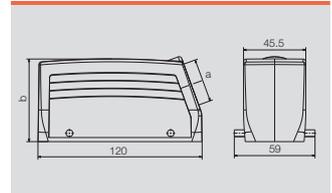
Предлагаются другие корпуса см
в главе E и в главе

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



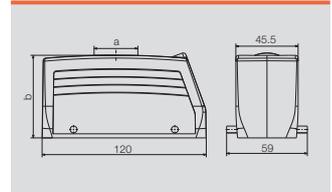
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



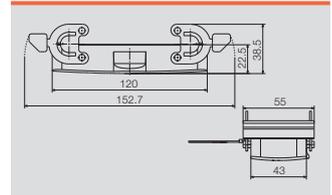
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		

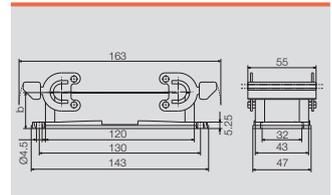


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



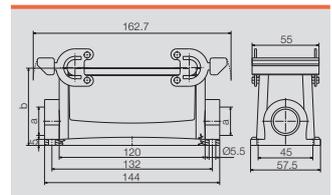
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



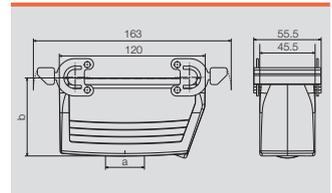
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



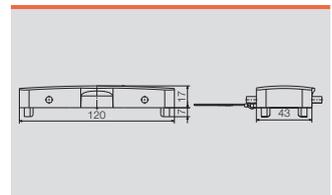
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Модульная рамка

Типоразмер

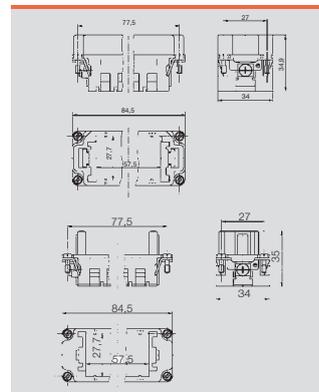
Рамка пластик

Рамка



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Штекер		
Гнездо		
Гнездо		

Примечание Для модулей



Выбор корпуса
Типоразмер



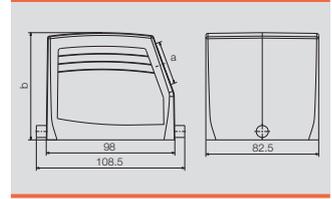
Предлагаются другие корпуса см
в главе E

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				

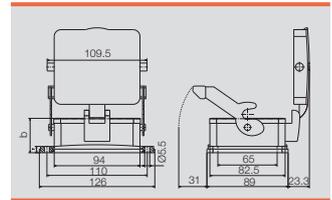


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



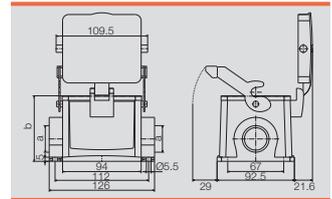
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



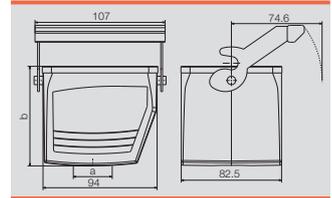
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			



Корпус под кабельный ввод



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Модульная рамка

Типоразмер

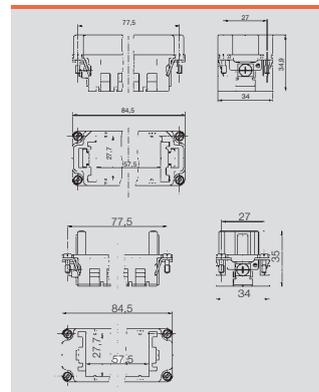
Рамка пластик

Рамка



Тип	Тип	№ для заказа
Штекер		
Штекер		
Гнездо		
Гнездо		

Примечание Для модулей



Выбор корпуса
Типоразмер



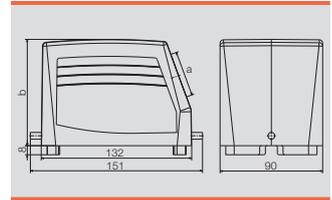
Предлагаются другие корпуса см
в главе E

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



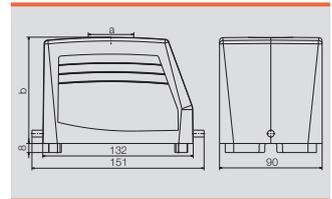
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				

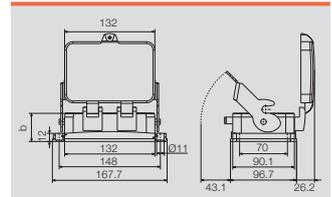


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



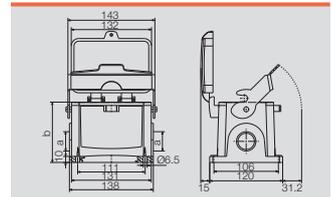
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



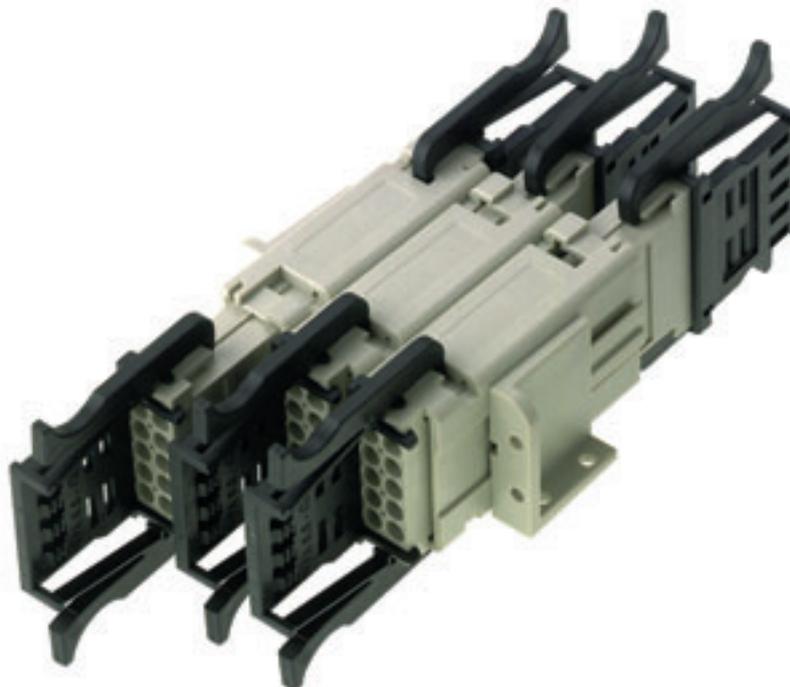
Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				



Соединительный модуль



Система соединений совместно с модулями системы соединительных разъемов представляет собой универсальное и экономичное решение для применения внутри помещений зона

В соединительные рамки можно устанавливать штекерные и гнездовые модули полюсные с одинаковым количеством полюсов и в одинаковом исполнении

С помощью шпунтового соединения в один блок можно объединить до соединительных рамок Соединительные рамки также закрепляются на шинах и с помощью монтажных опор

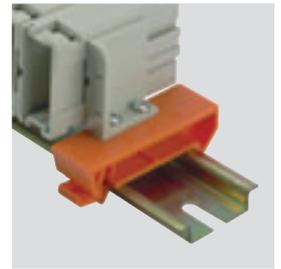
Возможно установить и снять каждый модуль отдельно Благодаря опциональному приспособлению и монтажному уголку с защелкой имеется возможность сочетания соединительных рамок и соединительных модулей системы в различные конфигурации разъемов

Соединительная рамка



Макс количество соединительных рамок в ряду
 Защита от неправильного соединения
 Усилие снятия одного модуля из соединительной рамки Н

Монтажный уголок монтажная опора



Монтажный уголок
 Для фиксации соединительных рамок на плоской поверхности и на монтажной опоре
 Диаметр отверстия мм

Монтажная опора
 Для фиксации соединительных рамок на монтажных рейках и с помощью монтажных уголков

Технические характеристики

	Соединительная рамка
Изоляция	поликарбонат
Цвет	серый
Температурный диапазон	
Уровень горючести по	

Данные для заказа

Тип	Кол во	№ для заказа
серый		

Технические характеристики

	Монтажный уголок	Монтажная опора
Изоляция	поликарбонат	полиамид
Цвет	серый	оранжевый
Температурный диапазон		
Уровень горючести по		

Данные для заказа

Тип	Кол во	№ для заказа
Монтажный уголок		
Монтажная опора		

Аксессуары

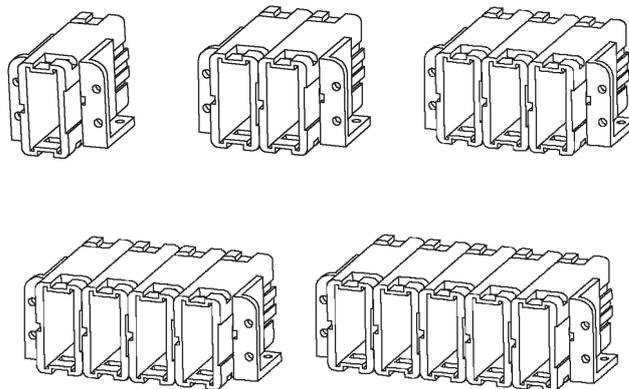
Тип	Кол во	№ для заказа
Винт с крестообразным шлицем для крепления соединительной рамки к монтажной опоре на передней и задней панели и на плоской поверхности		
Распорный штифт и стопорные винты в комплекте Для монтажа соединения на плоских панелях упаковка содержит винтов и распорных штифтов в отдельных упаковках		

Соединительный модуль

Экстрактор модуля и поддержка кабеля



Соединительная рамка комплекты



Состав комплекта соединительных рамок
 правый и левый монтажный уголок

Технические характеристики

	Экстрактор модуля и поддержка кабеля
Изоляция	полиамид
Цвет	черный
Температурный диапазон	
Уровень горючести по	

Данные для заказа

Тип	Кол во	№ для заказа
черный		

Технические характеристики

	Монтажный уголок	Монтажная опора
Изоляция	поликарбонат	полиамид
Цвет	серый	оранжевый
Температурный диапазон		
Уровень горючести по		

Данные для заказа

Тип	Кол во соединительных рамок	Кол во	№ для заказа

Аксессуары

Тип	Кол во	№ для заказа
Винт с крестообразным шлицем для крепления соединительной рамки к монтажной опоре на передней и задней панели и на плоской поверхности		
Распорный штифт и стопорные винты в комплекте Для монтажа соединения на плоских панелях упаковка содержит винтов и распорных штифтов в отдельных упаковках		

Корпуса RockStar IP66 / NEMA Тип 4X

**Корпуса RockStar
NEMA Тип 4X**

Введение

Корпуса RockStar IP66 / NEMA Тип 4X

Типоразмер 1 - 12

Корпуса RockStar IP66 / NEMA Тип 4X

Особые свойства в стандартном исполнении. Высокое качество изготовления корпусов RockStar IP66 начинается с материала блокировочных механизмов: нержавеющая сталь. Благодаря этому гарантируется большой срок службы с высокой стойкостью к коррозии и ударному воздействию. В исполнениях из литого под давлением алюминия, высококачественные многослойные покрытия обеспечивают многолетнюю надежную эксплуатацию – даже в предельно экстремальных условиях. Всего лишь одной серией корпуса компания Weidmüller обеспечивает требуемое решение для Вашего разъема, что упрощает выбор для заказчика.

Другие особые свойства:

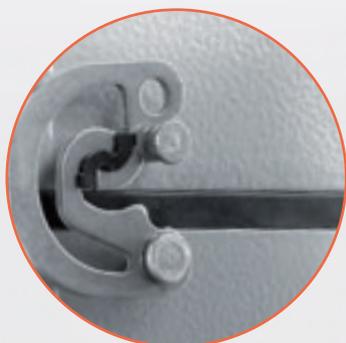
- Запатентованный пружинный фиксатор для надежной блокировки и простоты обслуживания.
- Встроенная резьба: возможность выбора кабельных вводов
- Встроенные изоляционные прокладки: безопасная передача высокого напряжения

Корпуса RockStar IP66 предлагаются в 12 типоразмерах и могут сочетаться со всеми вставками с фиксированными полюсами и модульными вставками.



Прочность

Фиксатор из нержавеющей стали и многоуровневое уплотнение поверхности обеспечивают длительный срок службы.



Надежность

Гарантированная защита от струй воды, коррозии, льда и дождя, согласно IEC 60529 и UL.



Практичность

Лазерная маркировка для постоянной и быстрой идентификации.

Корпуса

Тип

Пластмассовый корпус

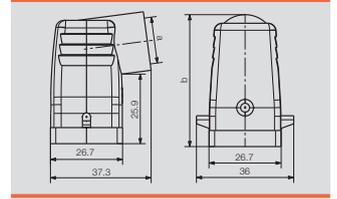
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



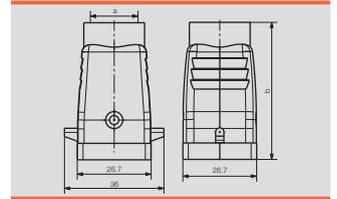
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Пластмассовый корпус

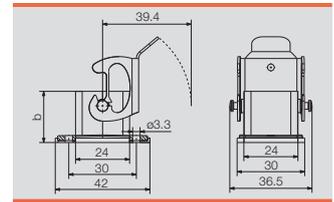
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
------------	--------	----	-----	--------------

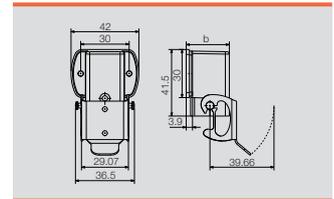


Проходной корпус угловой



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
------------	--------	----	-----	--------------

угловой

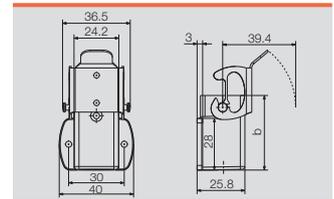


Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
------------	--------	----	-----	--------------

с резьбой
с адаптером

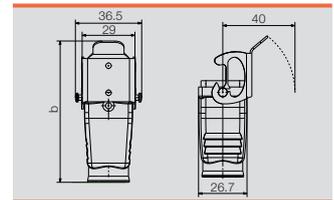


Корпус под кабельный ввод



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
------------	--------	----	-----	--------------

с резьбой
с резьбой

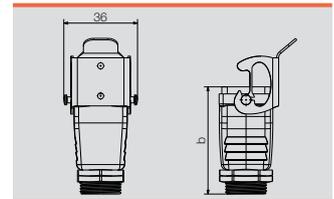


Привинчиваемый корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
------------	--------	----	-----	--------------

с резьбой

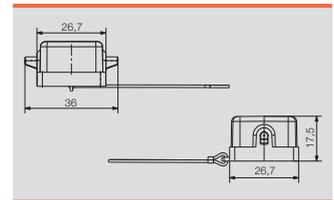


Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
------------	-----	--------------

для гнездовой вставки
для штекерной вставки



Корпуса

Тип

Металлический корпус

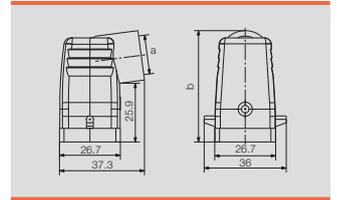
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



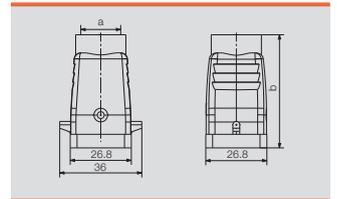
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



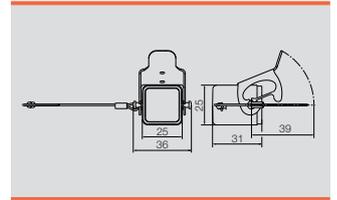
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
для штекерной вставки		



Металлический корпус

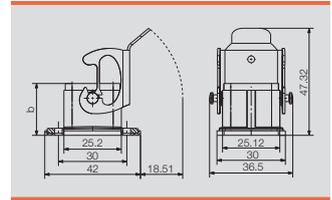
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



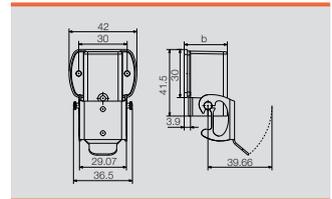
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Проходной корпус угловой



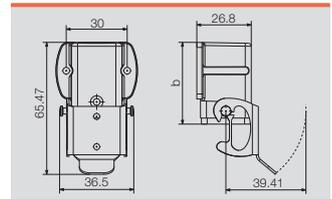
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
угловой				
угловой				



Накладной корпус



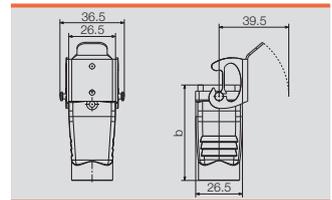
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



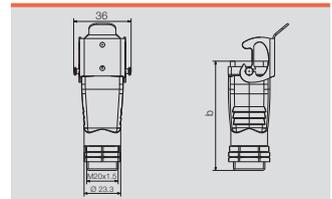
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Привинчиваемый корпус



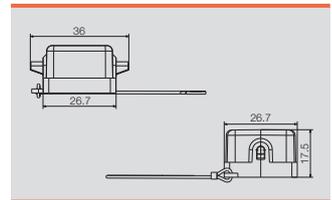
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
для гнездовой вставки		
для штекерной вставки		



Корпуса

Тип

Пластмассовый корпус

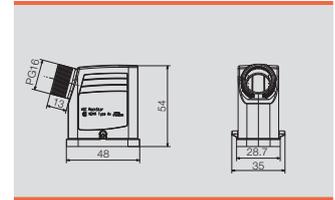
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



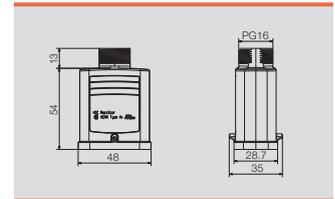
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Пластмассовый корпус

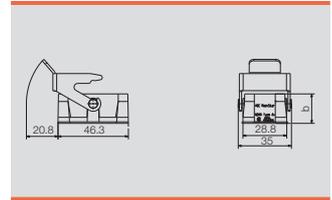
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



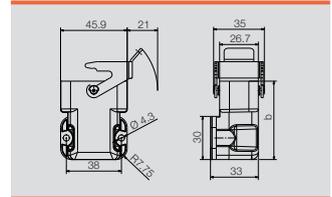
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Проходной корпус угловой



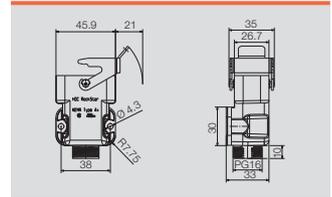
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
угловой				



Накладной корпус



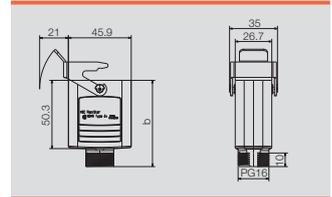
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



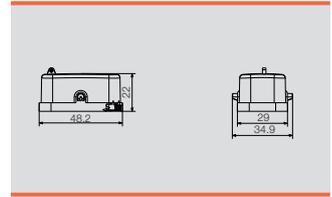
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
для гнездовой вставки		
для штекерной вставки		



Примечание Для пластмассовых и металлических корпусов

Корпуса

Тип

Корпус из литого цинка ЭМС

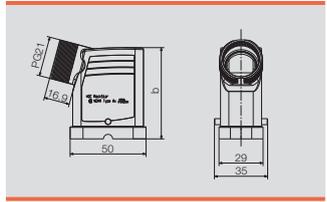
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



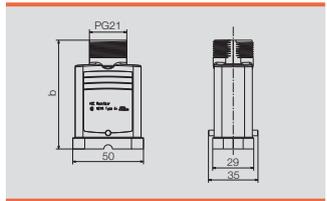
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус из литого цинка ЭМС

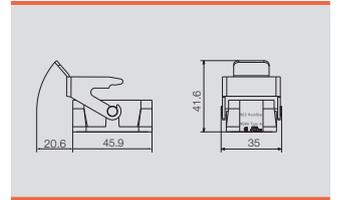
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



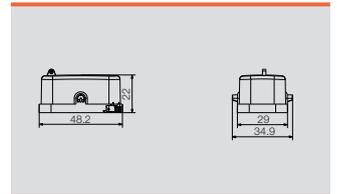
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Крышка



Материал		Пластик		
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
для гнездовой вставки				
для штекерной вставки				



Примечание Для пластмассовых и металлических корпусов

Корпуса

Тип

Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

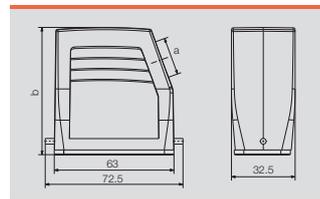
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



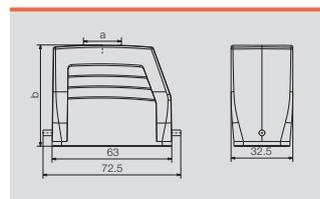
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



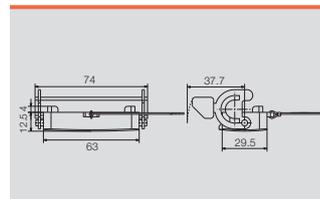
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		



Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

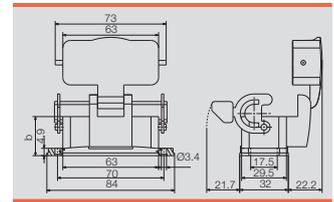
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



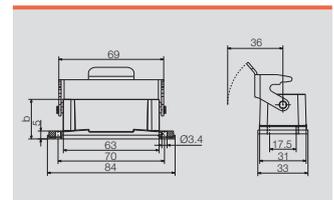
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Проходной корпус



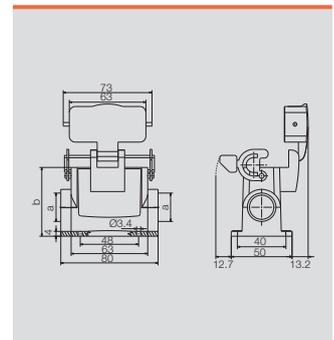
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



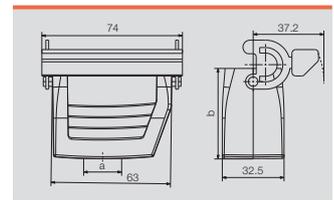
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



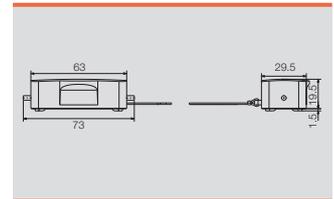
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Корпуса

Тип

Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

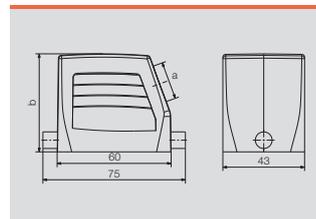
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



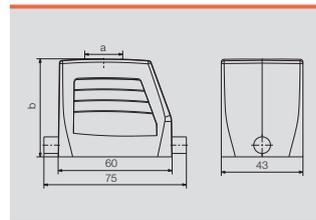
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



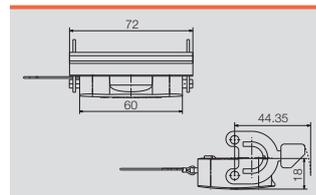
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		



Корпуса

Тип

Боковая скоба фиксации на нижней части корпуса

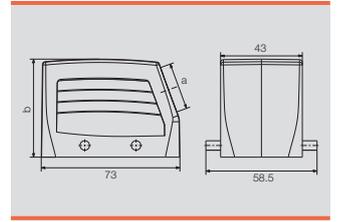
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



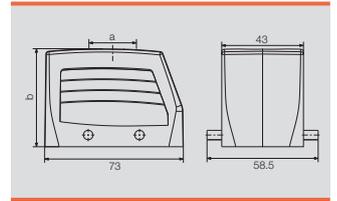
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



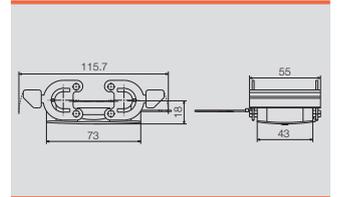
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		



Боковая скоба фиксации на нижней части корпуса

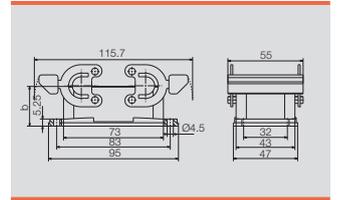
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
------------	--------	----	-----	--------------



Накладной корпус



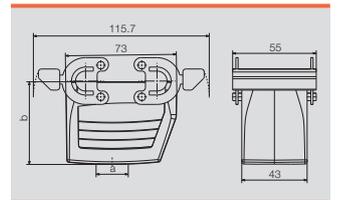
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



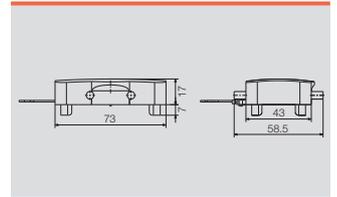
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Корпуса

Тип

Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

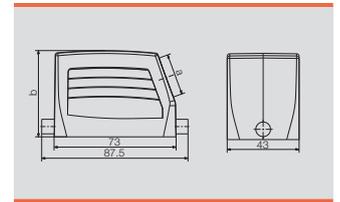
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



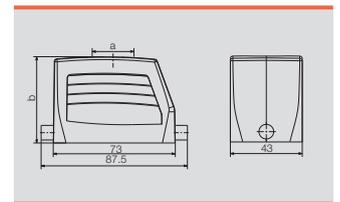
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

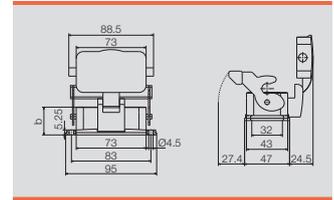
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



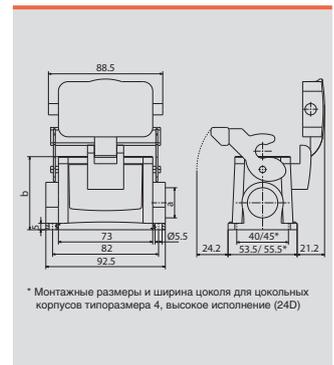
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



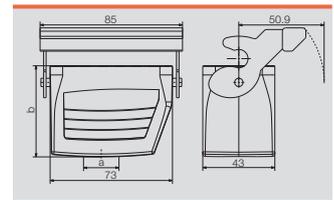
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			



Корпус под кабельный ввод



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Боковая скоба фиксации на верхней части корпуса

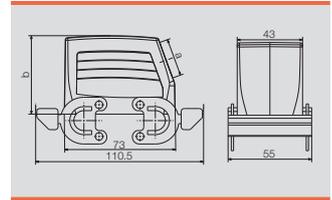
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



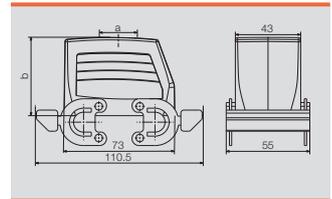
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



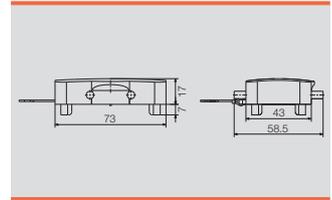
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		

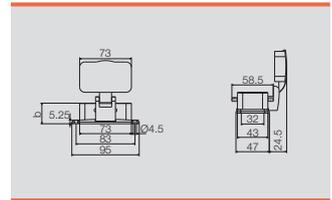


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



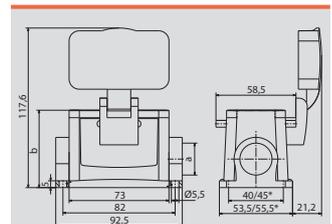
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			

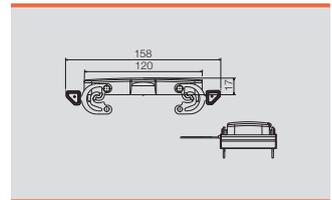


* Монтажные размеры и ширина цоколя для цокольных корпусов типоразмера 4, высокое исполнение (24D)

Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Корпуса

Тип

Центральная скоба фиксации

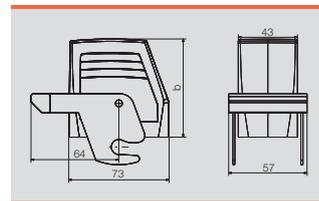
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				

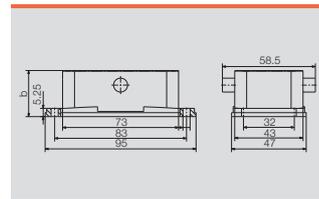


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



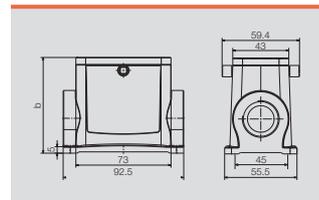
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпуса

Тип

Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

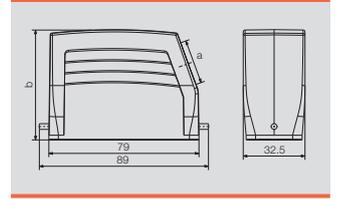
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



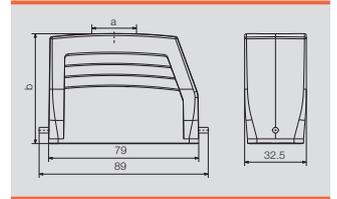
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



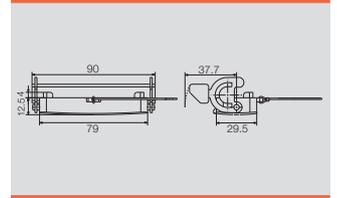
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		



Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

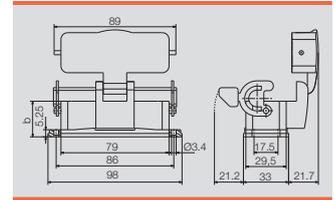
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



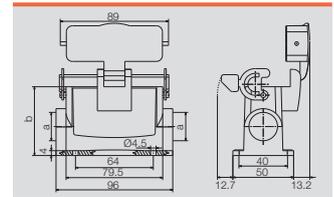
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



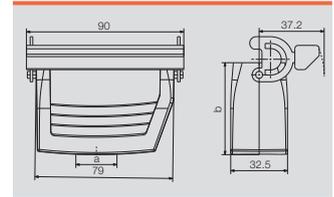
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



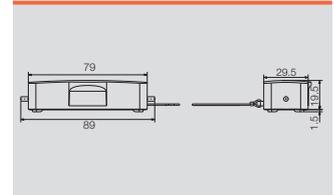
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Корпуса

Тип

Боковая скоба фиксации на нижней части корпуса

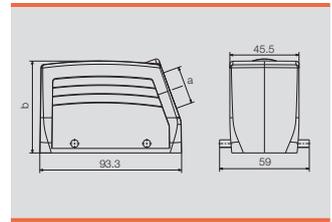
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



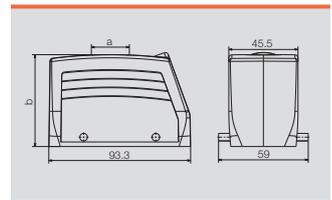
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



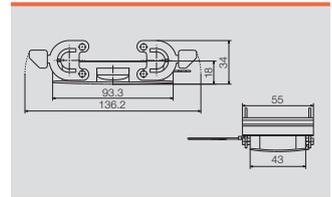
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		



Боковая скоба фиксации на нижней части корпуса

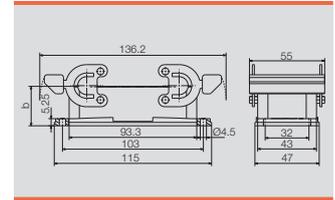
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



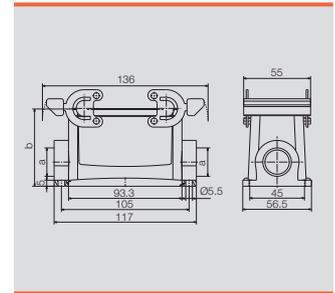
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
------------	--------	----	-----	--------------



Накладной корпус



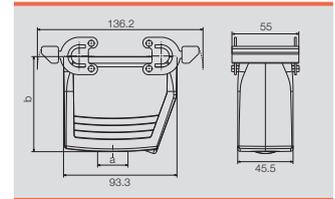
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



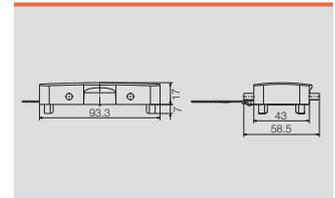
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Корпуса

Тип

Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

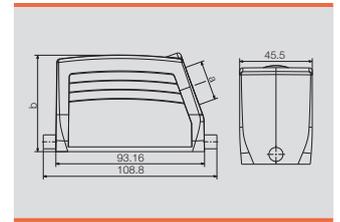
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



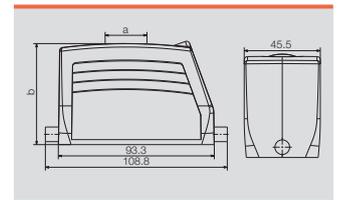
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

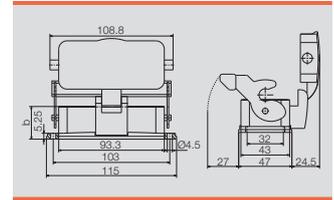
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



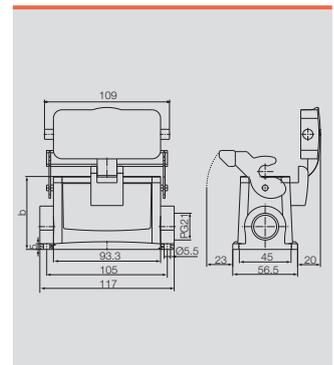
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



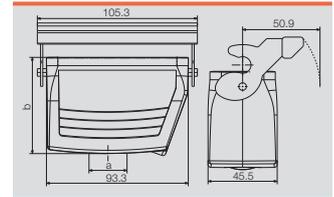
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			



Корпус под кабельный ввод



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Корпуса

Тип

Боковая скоба фиксации на верхней части корпуса

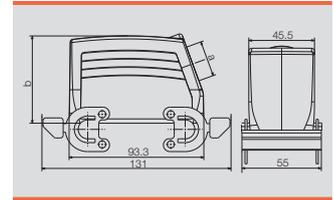
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



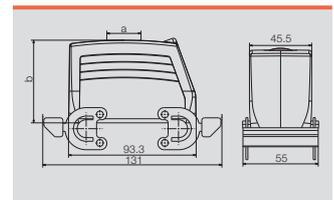
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



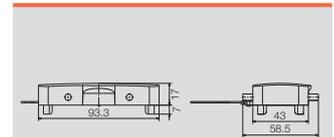
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		



Боковая скоба фиксации на верхней части корпуса

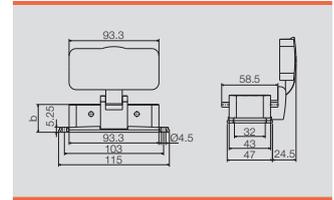
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



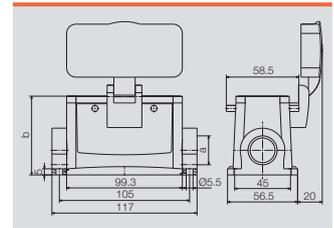
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



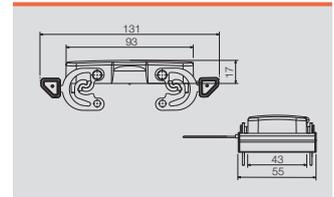
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Корпуса

Тип

Боковая скоба фиксации на нижней части корпуса

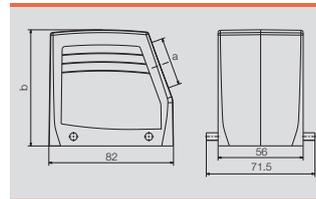
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



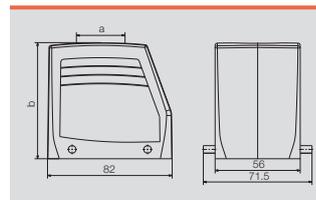
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



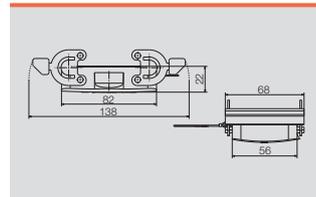
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		



Боковая скоба фиксации на нижней части корпуса

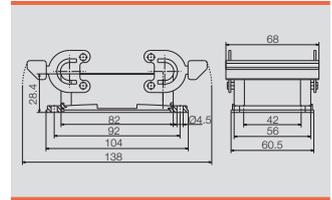
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



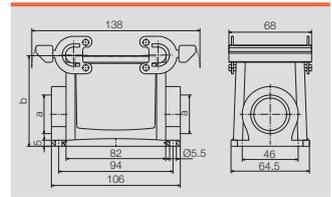
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



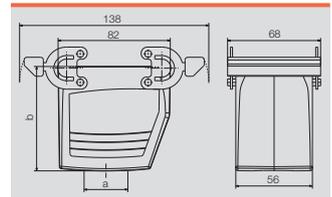
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



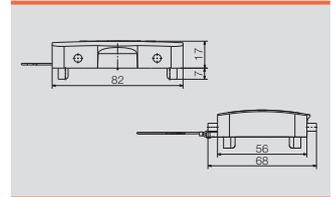
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Корпуса

Тип

Боковая скоба фиксации на верхней части корпуса

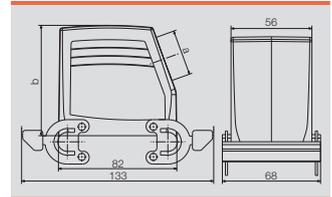
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



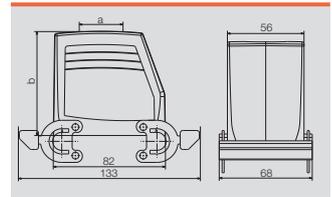
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				

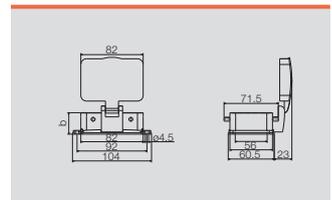


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



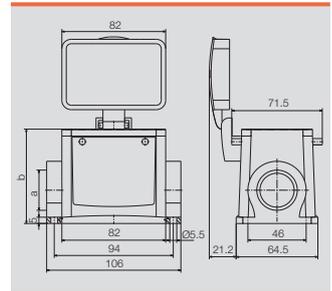
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			



Корпуса

Тип

Боковая скоба фиксации на нижней части корпуса

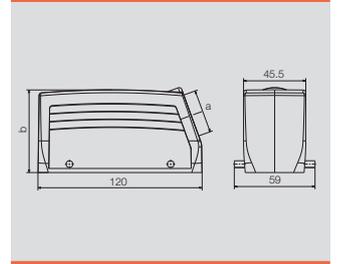
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



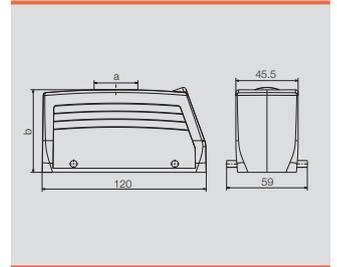
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



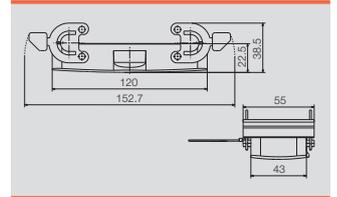
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для верхних частей корпуса		



Боковая скоба фиксации на нижней части корпуса

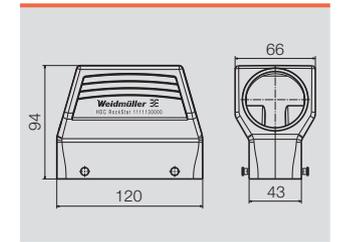
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус разъема выход кабеля сбоку



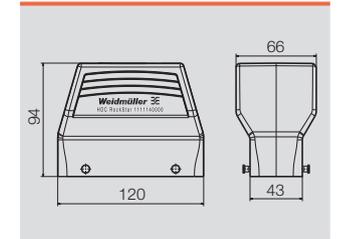
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус разъема выход кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Боковая скоба фиксации на нижней части корпуса

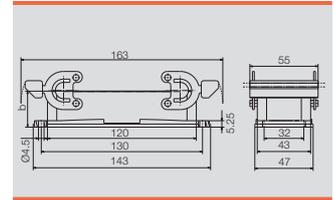
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



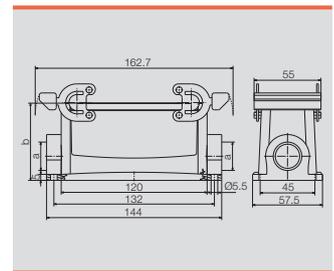
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



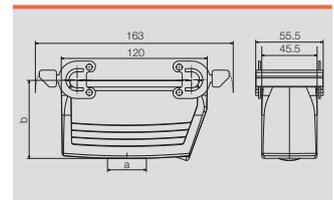
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



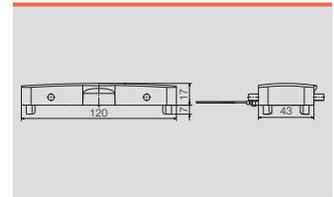
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
Для нижних частей корпуса		



Корпуса

Тип

Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

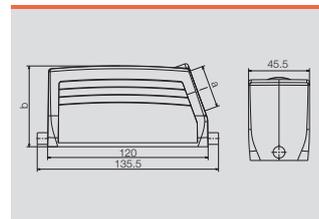
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



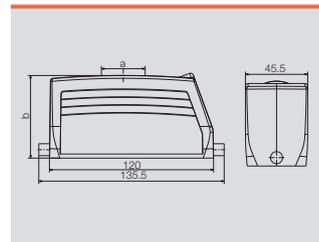
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

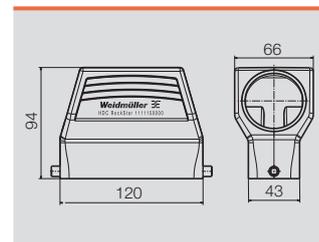
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус разъема выход кабеля сбоку



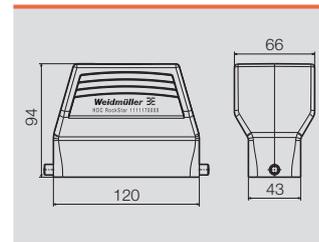
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус разъема выход кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

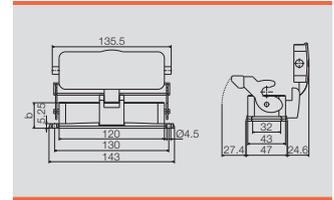
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



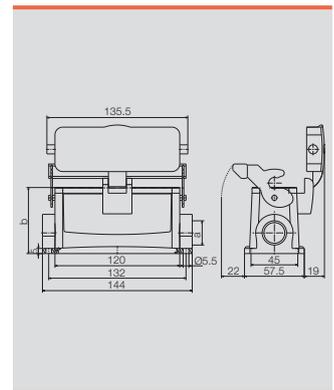
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



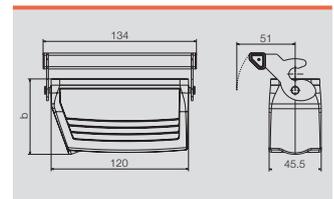
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			



Корпус под кабельный ввод



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Центральная скоба фиксации

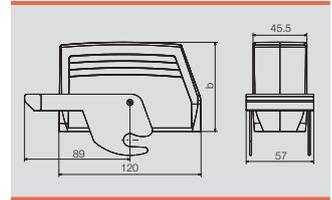
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				

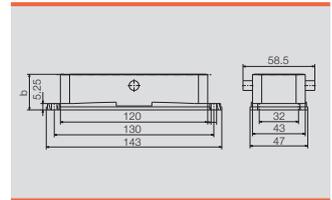


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



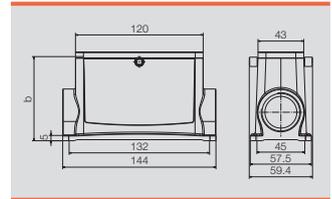
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпуса

Тип

Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

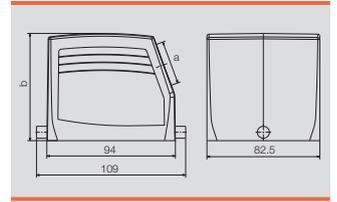
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



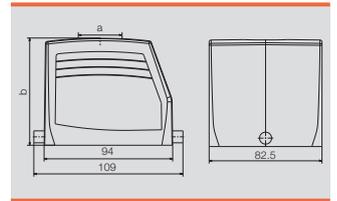
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

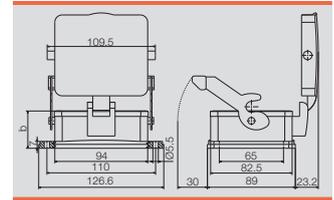
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



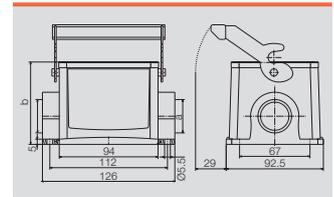
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с резьбой			
	с резьбой			
	с резьбой	с крышкой		



Корпуса

Тип

Боковая скоба фиксации на нижней части корпуса

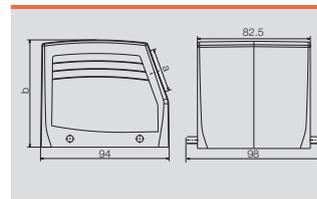
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



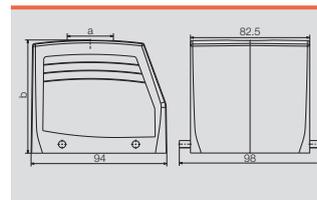
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Боковая скоба фиксации на нижней части корпуса

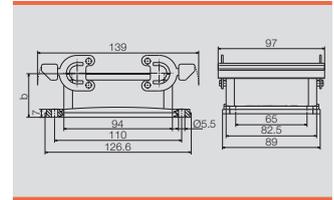
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



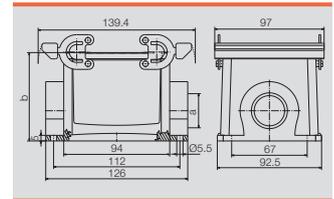
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
------------	--------	----	-----	--------------



Накладной корпус



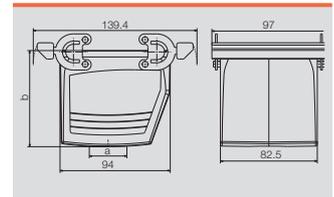
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус под кабельный ввод



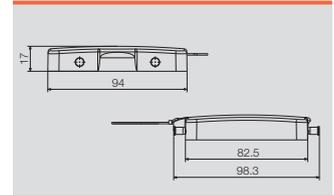
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				
с резьбой				



Крышка



Исполнение	Тип	№ для заказа
------------	-----	--------------



Корпуса

Тип

Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

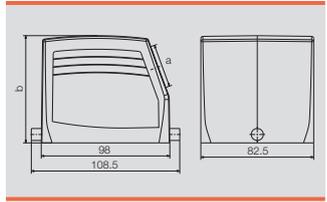
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



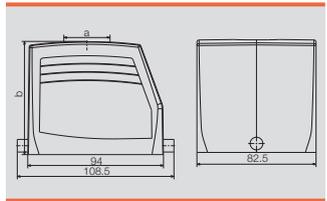
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой				



Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

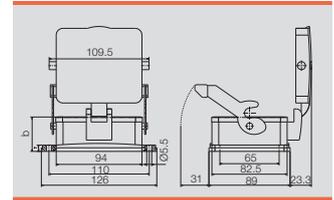
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



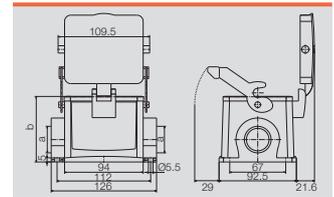
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



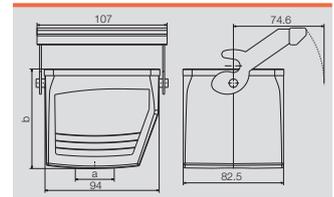
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			



Корпус под кабельный ввод



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпуса

Тип

Боковая скоба фиксации на верхней части корпуса

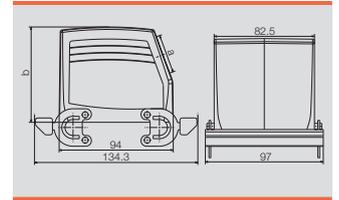
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				

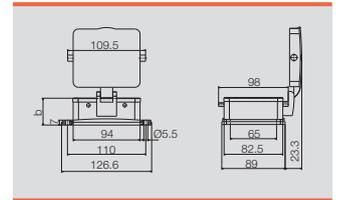


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с крышкой				



Торцевая скоба фиксации на нижней части корпуса

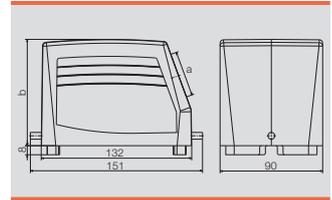
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



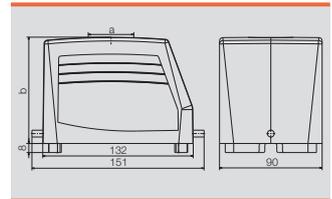
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				

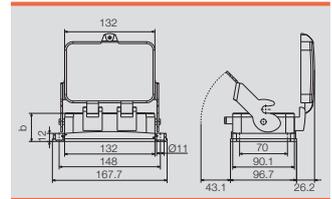


Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



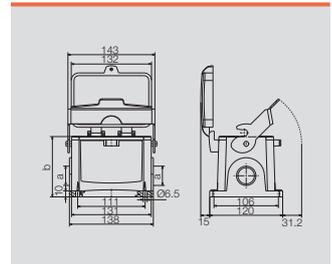
Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
	с крышкой			



Накладной корпус



Исполнение	Крышка	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой				
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			
с резьбой	с крышкой			



Корпуса RockStar IP68

Корпуса RockStar IP68

Введение

Корпуса RockStar IP68

Типоразмер 1 - 8

Введение

Корпуса RockStar IP68

Новые корпуса RockStar IP68 и IP69K устойчивы к воздействию морской воды и обеспечивают высокую степень ударпрочности. Они разработаны для использования в экстремальных условиях окружающей среды и отвечают высоким требованиям, предъявляемым к вибрации согласно стандарту DIN EN 61373, кат. 2. Таким образом, эти корпуса идеально подходят для эксплуатации без каких-либо неполадок и необходимости проведения технического обслуживания в таких областях, как транспорт, транспортная техника и энергетика. Они также пригодны для использования в суровых климатических условиях.

Компания Weidmüller спроектировала корпус RockStar IP68 с отличными характеристиками ЭМС. Проходной или цокольный корпус, в сочетании с корпусом вилки, образуют конструкцию, высокой степенью экранирования. Корпуса RockStar IP68 предлагаются в типоразмерах 1, 3, 4, 6, 8 и 8 XXL; они могут сочетаться со всеми вставками с фиксированными полюсами и модульными вставками.



Ударпрочность

Оптимизированная конструкция с высокой ударной прочностью обеспечивает длительный срок службы.





Практичность

Лазерная маркировка для постоянной и быстрой идентификации.



Простота

Для фиксации используется винтовой фиксатор с внутренним и наружным шестигранником.



Корпуса

Винтовое соединение

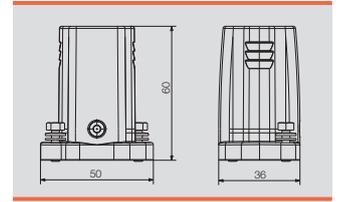
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			
с резьбой			



Винтовое соединение

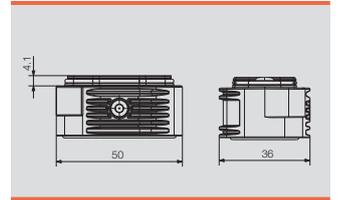
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
------------	----	-----	--------------

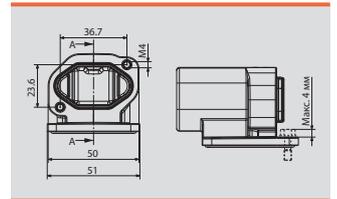


Угловой проходной корпус



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
------------	----	-----	--------------

с резьбой

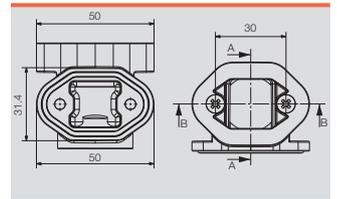


Адаптер



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
------------	----	-----	--------------

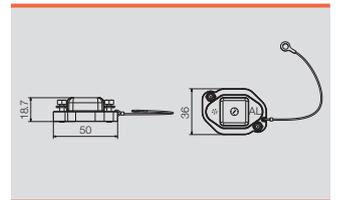
с резьбой



Крышка



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
------------	----	-----	--------------



Корпуса

Винтовое соединение

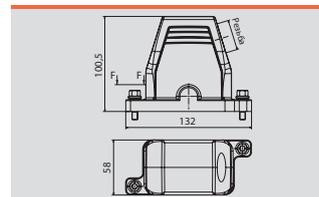
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



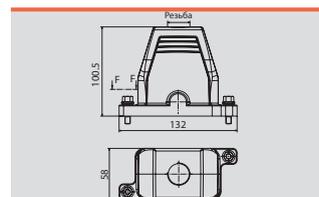
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Винтовое соединение

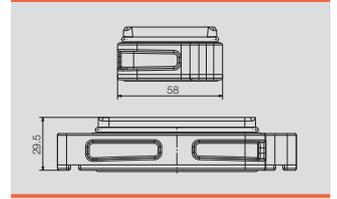
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



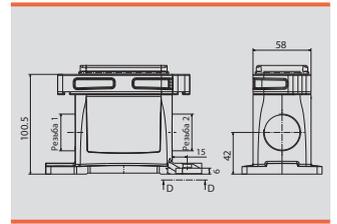
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
------------	----	-----	--------------



Накладной корпус



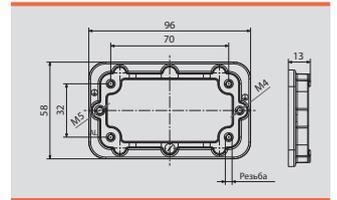
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Контррамка



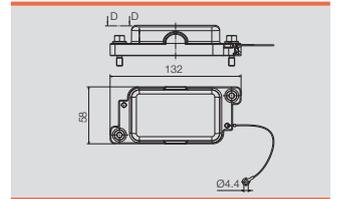
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
------------	----	-----	--------------



Крышка



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
------------	----	-----	--------------



Корпуса

Винтовое соединение

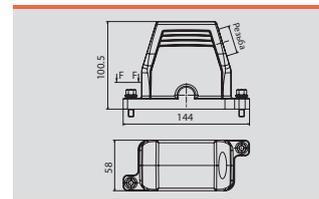
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



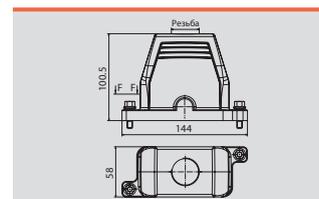
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Винтовое соединение

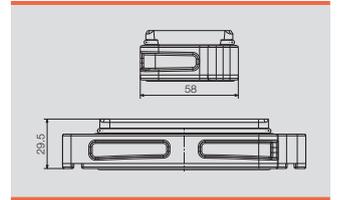
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



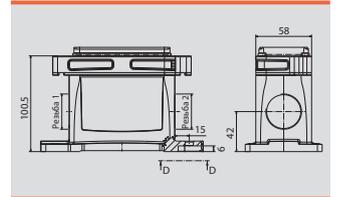
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
------------	----	-----	--------------



Накладной корпус



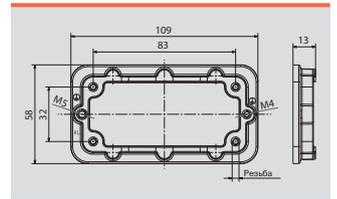
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Контррамка



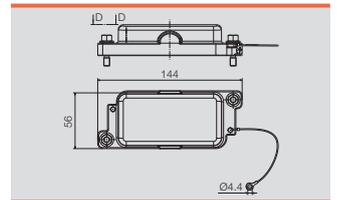
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
------------	----	-----	--------------



Крышка



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
------------	----	-----	--------------



Корпуса

Винтовое соединение

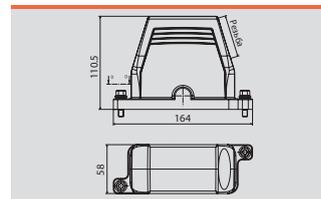
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



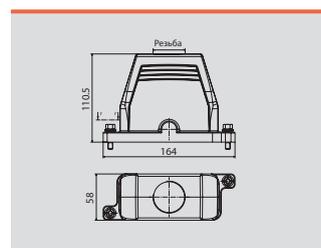
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Винтовое соединение

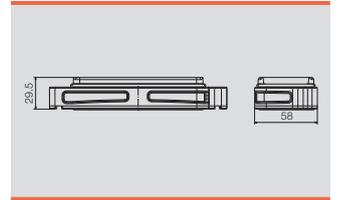
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



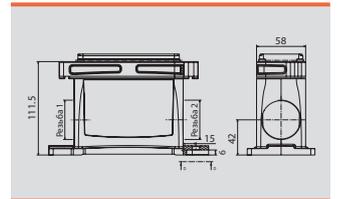
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



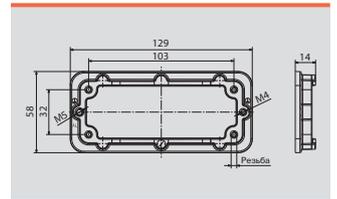
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Контррамка



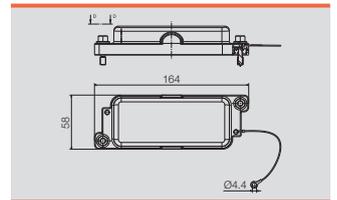
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа



Крышка



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа



Корпуса

Винтовое соединение

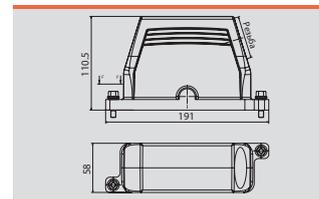
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



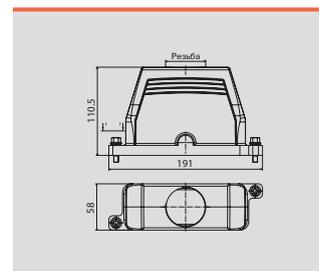
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Винтовое соединение

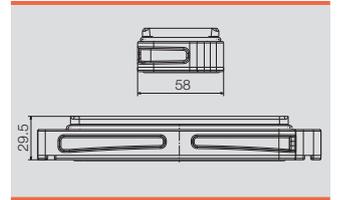
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



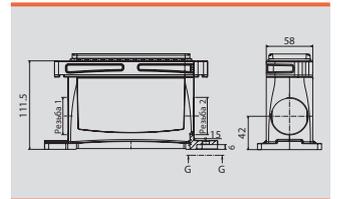
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа



Накладной корпус



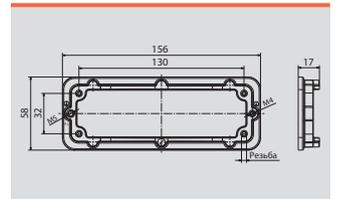
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			



Контррамка



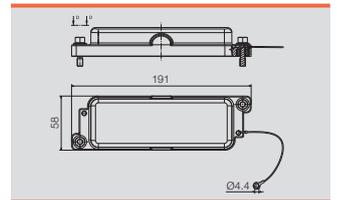
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа



Крышка



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа



Корпуса

Винтовое соединение

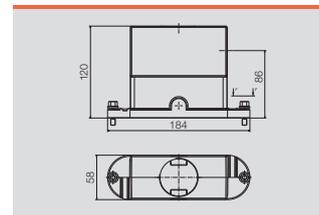
Типоразмер

Верхняя часть корпуса

Корпус вилки ввод кабеля сбоку



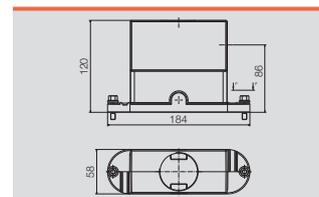
Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			
с резьбой			



Корпус вилки ввод кабеля сверху



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
с резьбой			
с резьбой			



Винтовое соединение

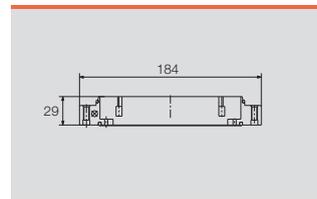
Типоразмер

Нижняя часть корпуса

Проходной корпус



Исполнение	мм	Тип	№ для заказа
------------	----	-----	--------------



Разъем для греющего кабеля RockStar Heat Trace

Разъем для греющего кабеля

Введение

Разъем для греющего кабеля RockStar

600 В

2 полюса

Введение

Разъем для греющего кабеля RockStar Heat Trace

Даже в суровых арктических условиях температура в системе нефтепровода не должна падать ниже определенного предельного значения, чтобы обеспечивался равномерный поток нефти. Поэтому трубопроводы оснащаются греющим кабелем, которые должны соединяться друг с другом простым, безопасным и надежным способом. Специально для этой области применения компания Weidmüller спроектировала разъем для температурного диапазона от -50 °C до +60 °C (сертификат CSA). Коаксиальная конструкция облегчает подсоединение элементов разъема в любом положении (360°). Провода на вставках надежно закрепляются посредством винтового зажима. Разъем фиксируется защелкой. Открыть ее можно только с помощью отвертки. Благодаря этому исключается возможность произвольного открывания.

Преимущества для пользователя:

- Двухэлементная конструкция позволяет экономить время и средства при монтаже
- Коаксиальная конструкция с установкой в диапазоне 360°: возможность установки без сложного совмещения или вращения
- Колпачки обеспечивают степень защиты IP67 даже в неустановленном состоянии

**Высокое качество**

Корпус изготовлен из высококачественного луженого алюминия.



Прочность

Прочные контакты со спиральной пружиной обеспечивает долговременное и надежное электрическое соединение.



Цветовая кодировка

Цветовая кодировка вставок и защитных колпачков облегчает монтаж.

Разъем для греющего кабеля – Штекер и гнездо

Разъем для греющего кабеля

Штекер и гнездо

Технические характеристики

Контактные вставки

Номинальные электрические характеристики	
Контакты	2-полюсные (L1, L2) + PE (заземление)
Номинальные характеристики	35 ампер, 600 В перем. тока, 50 Гц / 60 Гц
Провод	
Унифицированный	2,5 мм – 10 мм
AWG	8 – 14 AWG
Материалы, компоненты	
Корпус	луженый алюминий
Контакты	посеребренная латунь
Вставки	полиамид (UL94-V0)
Крышка	полиамид (UL94-V0)
Уплотнение	фторкаучук + силикон резина (FVMQ)
Форма резьбы, кабельный ввод	3/4" NPT-F (внутренняя резьба)
Условия окружающей среды	
Классификация корпуса	Тип 6, IP67
Сертификаты	
CSA	Класс I, Отделение 2. Группы A, B, C, D, T6, Токр. от -50 °C до +60 °C, Тип 6
GOSTEx	Класс 1, Зона 2: Ex nA, IIC, T6, Токр. от -50 °C до +60 °C, IP67

Разъем для греющего кабеля

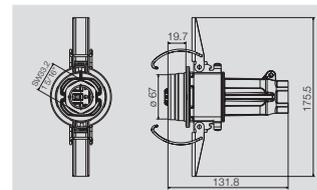
Гнездо



Обозначение	Тип	№ для заказа
HDC HTC F	3/4" NPT гнездо	

Внимание: специальный затвор зависит от сертификации. (требуется применение отвертки)

Примечание: Включены в комплект поставки:
гнездовая вставка, штыревая вставка и защитный колпачок со шнуром

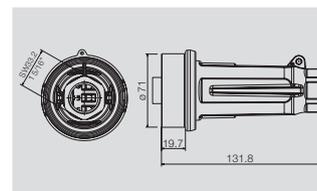


Штекер



Обозначение	Тип	№ для заказа
HDC HTC M	3/4" NPT штекер	

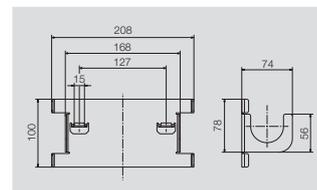
Примечание: Включены в комплект поставки:
гнездовая вставка, штыревая вставка и защитный колпачок со шнуром



Монтажная рамка



Обозначение	Тип	№ для заказа
HDC HTC MOUNTING	Монтажная рамка	

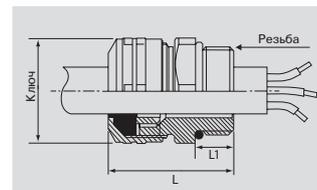


Кабельный ввод



Обозначение	Тип	№ для заказа
VG NPT 3/4" Eex-e MS	Кабельный ввод Ex	

Примечание: Дополнительные фитинги и адаптеры категории Ex для разъема Heat Trace указаны в разделе L



Аксессуары

Обозначение	Тип	№ для заказа
SD 0,8x4,0x100	Шлицевая отвертка	

Комплекты RockStar

Комплекты RockStar

Введение

Комплекты RockStar со вставками HA

250 В

3 – 4 полюса

Комплекты RockStar со вставками HE

500 В

6 – 48 полюсов

Комплекты RockStar со вставками HSB

400 В

6 полюсов

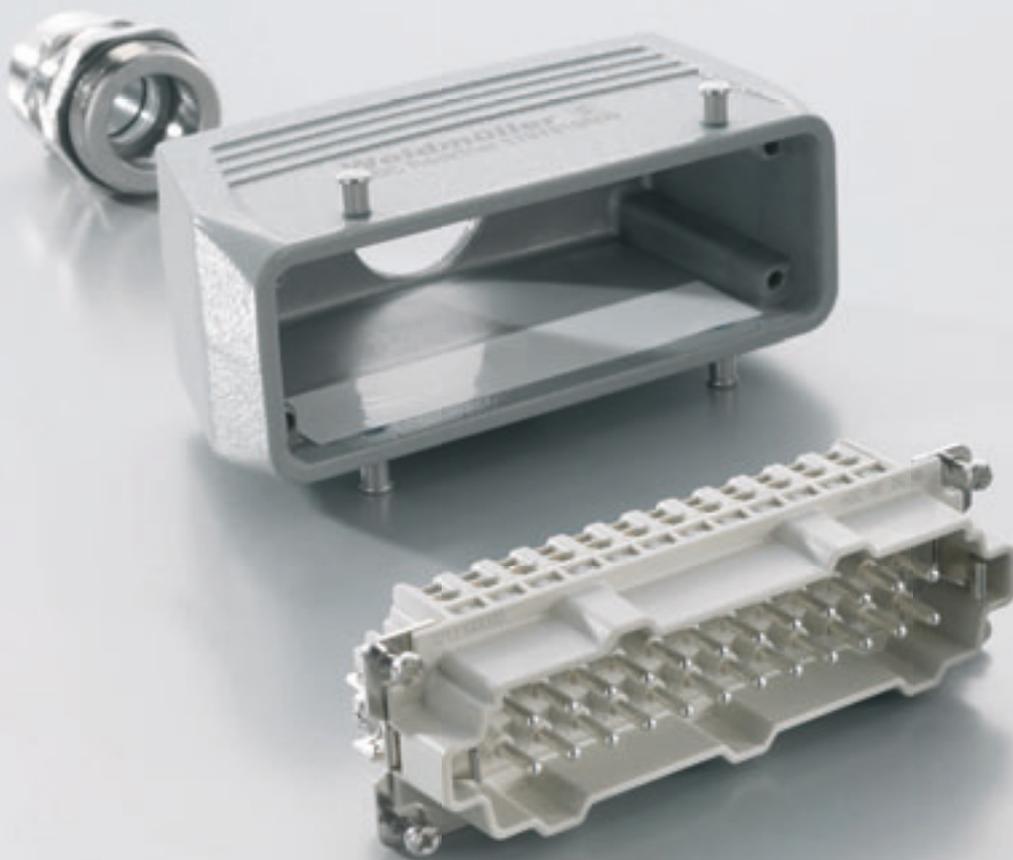
Введение

Комплекты RockStar

Комплекты RockStar состоят из всех компонентов, необходимых для сборки промышленного разъема. Комплект включает в себя штекерную и гнездовую вставки, корпус вилки, проходной корпус и кабельный ввод.

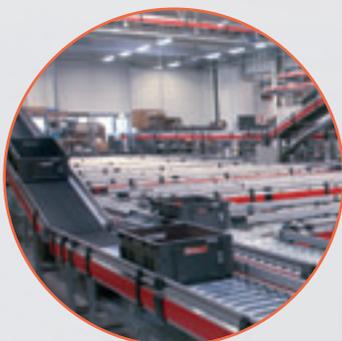
Преимущества для пользователя:

- Легкая закупка – только одна позиция заказа для всех деталей
- Простая эксплуатация – имеется одна упаковка, а не отдельные детали
- Широкий ассортимент – мы составляем комплект по индивидуальному заказу с любыми нужными компонентами



Легкий выбор

Все компоненты на виду – каждый в соответствии с необходимым количеством полюсов, типоразмером и способом соединения проводов.



Упрощенное хранение

Весь разъем в одной упаковке.
Комплекты RockStar упрощают логистику.



Простой монтаж

Для установки разъема в условиях эксплуатации требуется только отвертка.



Комплекты со вставками полюса

В Типоразмер

Исполнения с метрической резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Пластмассовый корпус



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус

В Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип		№ для заказа
Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		
Металлический корпус		



Тип		№ для заказа
Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		
Пластмассовый корпус		



Тип		№ для заказа
Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		
Металлический корпус		



Тип		№ для заказа
Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		
Пластмассовый корпус		

Комплекты со вставками полюса

В Типоразмер

Исполнения с метрической резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Пластмассовый корпус



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Пластмассовый корпус

В Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип	№ для заказа
Деталь	Тип
Гнездо	
Штекер	
Проходной корпус	
Корпус вилки	
Кабельные вводы	
Металлический корпус	



Тип	№ для заказа
Деталь	Тип
Гнездо	
Штекер	
Проходной корпус	
Корпус вилки	
Кабельные вводы	
Пластмассовый корпус	



Тип	№ для заказа
Деталь	Тип
Гнездо	
Штекер	
Проходной корпус	
Корпус вилки	
Кабельные вводы	
Металлический корпус	



Тип	№ для заказа
Деталь	Тип
Гнездо	
Штекер	
Проходной корпус	
Корпус вилки	
Кабельные вводы	
Пластмассовый корпус	

Комплекты со вставками полюсов

В Типоразмер

Исполнения с метрической резьбой



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус

В А Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус

В Типоразмер

Исполнения с метрической резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса

В Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса

Комплекты со вставками полюсов

В Типоразмер

Исполнения с метрической резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус

В Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус

В Типоразмер

Исполнения с метрической резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса

В Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса

Комплекты со вставками полюсов

В Типоразмер

Исполнения с метрической резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус

В Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип		№ для заказа
Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		
Металлический корпус		



Тип		№ для заказа
Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		
Металлический корпус		

В Типоразмер

Исполнения с метрической резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса

В Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса

Комплекты со вставками полюса

В Типоразмер

Исполнения с метрической резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус

В Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус

В Типоразмер

Исполнения с метрической резьбой



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса

В Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлические корпуса

Комплекты со вставками полюсов

В Типоразмер

Исполнения с метрической резьбой



Тип	№ для заказа
-----	--------------

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Гнездо		
Штекер		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус

В Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Гнездо		
Штекер		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус

Комплекты со вставками полюсов

В Типоразмер

Исполнения с резьбой



Тип	№ для заказа

Деталь	Тип	№ для заказа
Гнездо		
Штекер		
Проходной корпус		
Корпус вилки		
Кабельные вводы		

Металлический корпус

Аксессуары RockStar

Аксессуары RockStar

Введение

Обжимные контакты

Кодирование

Скоба экрана

Другие аксессуары

Аксессуары RockStar

Кроме промышленных соединительных разъемов, номенклатура RockStar включает в себя соответствующие аксессуары для функциональной и безопасной прокладки кабелей – обжимные контакты, системы кодирования и зажимы экрана.

Технически правильно выполненное обжимное соединение должно быть герметичным и устойчивым к коррозии. Для этого предлагаются механически обработанные обжимные контакты для различных требований по мощности, с поверхностью из золота или серебра.

При установке в системе нескольких соединительных разъемов с одинаковым исполнением необходимо принять меры от случайного неправильного сопряжения. Для этого в линейку изделий RockStar включены соответствующие фиксаторы и системы кодирования.

При установке нескольких экранированных проводов в корпус разъема с помощью гибкого шланга или многокабельного ввода, как правило, экранирование должно подсоединяться к скобе экрана, закрепленной на вставке. Потенциал выводится на корпус через металлический переход. Экранированный провод прикрепляется к скобе экрана с помощью зажимов, которые предлагаются в различных типоразмерах.



Точность соединений

Система кодирования от Weidmüller обеспечивает точную классификацию и сопряжение соединительных разъемов, исключая возможность неправильного соединения.



Надежность

Обжимные контакты обеспечивают герметичное и коррозионностойкое соединение



Оптимизированное экранирование

Скобы и зажимы обеспечивают прямое подключение экрана к корпусу разъема.

Обжимные контакты

Обжимные контакты для вставок с фиксированными полюсами

Технические характеристики

	для вставок HD и HDD	для вставок HE и HEE
Материал	медный сплав	медный сплав
Поверхность с твердым золочением	0,8 мкм	0,8 мкм
Поверхность с твердым посеребрением	3 мкм	3 мкм
Сопротивление контакта	≤ 4 мОм	≤ 2 мОм
Диапазон сечений подсоед. проводов	0.14 ... 2,5 мм 26 ... 14 AWG	0,5 ... 4,0 мм 20 ... 12 AWG
Длина снятия изоляции	8 мм	7,5 мм

Для вставок HD и HDD

Обжимные контакты

Поверхность - золото



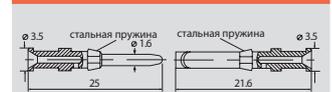
Поверхность - серебро



Штекер

Кол-во	Тип	№ для заказа	Гнездо	№ для заказа
	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU		HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	
	HDC-C-HD-SM0.5AU		HDC-C-HD-BM0.5AU	
	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU		HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	
	HDC-C-HD-SM1.5AU		HDC-C-HD-BM1.5AU	
	HDC-C-HD-SM2.5AU		HDC-C-HD-BM2.5AU	
	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG		HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	
	HDC-C-HD-SM0.5AG		HDC-C-HD-BM0.5AG	
	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG		HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	
	HDC-C-HD-SM1.5AG		HDC-C-HD-BM1.5AG	
	HDC-C-HD-SM2.5AG		HDC-C-HD-BM2.5AG	

Гнездо



Сечение провода	Длина снятия изоляции
0.14 – 0.37 мм ²	AWG 26-22 8 мм
0.50 мм ²	AWG 20 8 мм
0.75 – 1.00 мм ²	AWG 18 8 мм
1.50 мм ²	AWG 16 8 мм
2.50 мм ²	AWG 14 8 мм

Инструменты



Обжимной инструмент	№ для заказа
CTX CM 1.6/2.5	
CTIN CM 1.6/2.5	
Съемник для контактов	
Съемник HD	

Для вставок HE и HEE

Обжимные контакты

Поверхность - золото



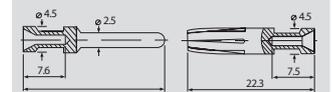
Поверхность - серебро



Штекер

Кол-во	Тип	№ для заказа	Гнездо	№ для заказа
	HDC-C-HE-SM0.5AU	1651420000	HDC-C-HE-BM0.5AU	
	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	1651430000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	
	HDC-C-HE-SM1.5AU	1651440000	HDC-C-HE-BM1.5AU	
	HDC-C-HE-SM2.5AU	1651450000	HDC-C-HE-BM2.5AU	
	HDC-C-HE-SM4.0AU		HDC-C-HE-BM4.0AU	
	HDC-C-HE-SM4.65AU		HDC-C-HE-BM4.65AU	
	HDC-C-HE-SM0.5AG	1200500000	HDC-C-HE-BM0.5AG	
	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	1200600000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	
	HDC-C-HE-SM1.5AG	1200700000	HDC-C-HE-BM1.5AG	
	HDC-C-HE-SM2.5AG	1200800000	HDC-C-HE-BM2.5AG	
	HDC-C-HE-SM4.0AG	1200900000	HDC-C-HE-BM4.0AG	

Гнездо



Сечение провода	Длина снятия изоляции
0.50 мм ²	AWG 20 7.5 мм
0.75 – 1.00 мм ²	AWG 18 7.5 мм
1.50 мм ²	AWG 16 7.5 мм
2.50 мм ²	AWG 14 7.5 мм
4.00 мм ²	AWG 12 7.5 мм
4.65 мм ²	AWG 11 7.5 мм

Инструменты



Обжимной инструмент	№ для заказа
CTX CM 1.6/2.5	
CTIN CM 1.6/2.5	
Съемник для контактов	
Съемник HE	

Обжимные контакты для вставок с фиксированными полюсами

Технические характеристики

Для вставок HQ и MixMate	
Материал	медный сплав
Поверхность с твердым посеребрением	3 мкм
Сопротивление контакта	≤ 1 мОм
Диапазон сечений подсоед. проводов	1.5 ... 6 мм
	16 ... 10 AWG
Длина снятия изоляции	8 мм

Для вставок HQ и MixMate

Обжимные контакты

Поверхность - серебро



Штекер

Кол-во	Тип	№ для заказа	Гнездо	Тип	№ для заказа
25	HDC C HX SM1.5AG			HDC C HX BM1.5AG	
25	HDC C HX SM2.5AG			HDC C HX BM2.5AG	
25	HDC C HX SM4.0AG			HDC C HX BM4.0AG	
25	HDC C HX SM6.0AG			HDC C HX BM6.0AG	

Гнездо



Сечение провода	Длина снятия изоляции	
1.50 мм ²	AWG 16	8 мм
2.50 мм ²	AWG 14	8 мм
4.00 мм ²	AWG 12	8 мм
6.00 мм ²	AWG 10	8 мм

Инструменты



Обжимной инструмент	№ для заказа
CTIN CM 1.6/2.5	
Съемник для контактов	
Съемник HX	

Обжимные контакты

Обжимные контакты для серии HighPower

Технические характеристики

для HighPower 250 A	
Материал	медный сплав
Поверхность с твердым посеребрением	3-5 мкм
Сопротивление контакта	≤ 0,1 мОм
Диапазон сечений подсоед. проводов	25 ... 95 мм ²
	AWG 4 ... AWG 000
Длина снятия изоляции	30 мм*

для HighPower 250 A

Обжимные контакты



Сечение подсоед. провода*	Штекер	№ для заказа	Гнездо	№ для заказа
25 мм ²	HDC HP 250 M 25		HDC HP 250 F 25	
35 мм ²	HDC HP 250 M 35		HDC HP 250 F 35	
50 мм ²	HDC HP 250 M 50		HDC HP 250 F 50	
70 мм ²	HDC HP 250 M 70		HDC HP 250 F 70	
95 мм ²	HDC HP 250 M 95		HDC HP 250 F 95	

Примечание: * В описанном здесь исполнении, обжимные контакты могут использоваться для обжимных соединений с гибкими, многожильными и тонкими многожильными медными проводами (согласно DIN 48201 часть 1 и DIN 57 295 VDE 0295) или с обжимными вставками (согласно DIN 48083 часть 1, часть 3 и часть 4). Компания Weidmüller предоставляет услуги по адаптации обжимных контактов к вашим потребностям.

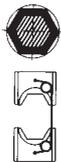
Сечение провода		Длина снятия изоляции	
25 мм ²	AWG 4	23 мм	
35 мм ²	AWG 2	23 мм	
50 мм ²	AWG 1	23 мм	
70 мм ²	AWG 00	23 мм	
95 мм ²	AWG 000	23 мм	

Ручные обжимные инструменты



Обозначение	Тип	№ для заказа
Ручной обжимной инструмент	MTR 160	
Ручной обжимной инструмент	MTR 300	

Обжимные вставки MTR 160



Поперечное сечение (мм ²)	Код согласно DIN 48083	Ширина обжима (мм)	№ для заказа
25			
35			
50			
95			

Обжимные вставки MTR 300



Поперечное сечение (мм ²)	Код согласно DIN 48083	Ширина обжима (мм)	№ для заказа
25			
35			
50			
95			

Обжимные контакты для серии HighPower

Технические характеристики

для HighPower 550 A	
Материал	медный сплав
Поверхность с твердым посеребрением	3-5 мкм
Сопротивление контакта	≤ 0,1 мОм
Диапазон сечений подсоед. проводов	50 ... 240 мм ² AWG 1/0 ... kcmil 500
Длина снятия изоляции	30 мм*

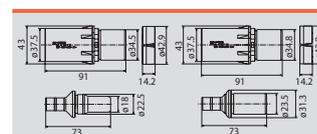
для HighPower 550 A

Обжимные контакты



Сечение подсоед. провода*	Штекер	№ для заказа	Гнездо	№ для заказа
50 мм ²	HDC HP 550 M 50		HDC HP 550 F 50	
95 мм ²	HDC HP 550 M 95		HDC HP 550 F 95	
120 мм ²	HDC HP 550 M 120		HDC HP 550 F 120	
150 мм ²	HDC HP 550 M 150		HDC HP 550 F 150	
185 мм ²	HDC HP 550 M 185		HDC HP 550 F 185	
240 мм ²	HDC HP 550 M 240		HDC HP 550 F 240	

Примечание: * В описанном здесь исполнении, обжимные контакты могут использоваться для обжимных соединений с гибкими, многожильными и тонкими многожильными медными проводами (согласно DIN 48201 часть 1 и DIN 57 295 VDE 0295) или с обжимными вставками (согласно DIN 48083 часть 1, часть 3 и часть 4). Компания Weidmüller предоставляет услуги по адаптации обжимных контактов к вашим потребностям.



Сечение провода	Длина снятия изоляции	
50 мм ²	AWG 1	30 мм
95 мм ²	AWG 000	30 мм
120 мм ²	AWG 0000	30 мм
150 мм ²	AWG 00000	30 мм
185 мм ²	AWG 000000	30 мм
240 мм ²	kcmil 500	30 мм

Ручные обжимные инструменты



Обозначение	Тип	№ для заказа
Ручной обжимной инструмент	MTR 160	
Ручной обжимной инструмент	MTR 300	

Обжимные вставки MTR 160



Поперечное сечение (мм ²)	Код согласно DIN 48083	Ширина обжима (мм)	№ для заказа
50			
95			
150			
185	25		

Обжимные вставки MTR 300



Поперечное сечение (мм ²)	Код согласно DIN 48083	Ширина обжима (мм)	№ для заказа
50			
95			
150			
185	25		

Обжимные контакты

Обжимные контакты для модульной системы ConCert

Технические характеристики

	CM -3	CM -5	CM -10	Модуль CM-HE	CM ST Hybrid
Материал	медный сплав	медный сплав	Медный сплав	медный сплав	Оловянистая бронза
Поверхность с твердым золочением			0,8 мкм	0,8 мкм	
Поверхность с твердым посеребрением	3 мкм	3 мкм	3 мкм	3 мкм	
Сопротивление контакта	≤ 1 мОм	≤ 2 мОм	≤ 4 мОм	≤ 2 мОм	≤ 5 мОм
Диапазон сечений подсоед. проводов	1.5 ... 10 мм 16 ... 7 AWG	0.5 ... 4.0 мм 20 ... 12 AWG	0.14 ... 2.5 мм 26 ... 14 AWG	0.5 ... 4.0 мм 20 ... 12 AWG	0.25... 0.5 мм ² AWG 24 ... 20
Длина снятия изоляции	10 мм	7 мм	8 мм	7,5 мм	3 мм

Для модулей CM-3

Обжимные контакты

Поверхность - серебро



Кол-во	Штекер	№ для заказа	Гнездо	№ для заказа
	HDC-C-M3-SM1.5AG		HDC-C-M3-BM1.5AG	
	HDC-C-M3-SM2.5AG	1698140000	HDC-C-M3-BM2.5AG	
	HDC-C-M3-SM4.0AG	1682260000	HDC-C-M3-BM4.0AG	
	HDC-C-M3-SM6.0AG	1682280000	HDC-C-M3-BM6.0AG	
	HDC-C-M3-SM10.0AG	1682300000	HDC-C-M3-BM10.0AG	



Сечение провода	Длина снятия изоляции	
1.50 мм ²	AWG 16	10 мм
2.50 мм ²	AWG 14	10 мм
4.00 мм ²	AWG 12	10 мм
6.00 мм ²	AWG 10	10 мм
10.00 мм ²	AWG 7	10 мм

Инструменты



Обжимной инструмент 1,5 ... 2,5 мм	№ для заказа
CTX CM 1.6/2.5	
CTIN CM 1.6/2.5	
Обжимной инструмент 4 ... 10 мм	№ для заказа
CTX CM 3.6	
Обжимной инструмент 1,5 ... 10 мм ²	№ для заказа
CTIN CM 3.6	
Съемник для контактов	№ для заказа
Съемник CM3	

Для модулей CM-5

Обжимные контакты

Поверхность - серебро



Кол-во	Штекер	№ для заказа	Гнездо	№ для заказа
	HDC-C-M5-SM0.5AG	1682320000	HDC-C-M5-BM0.5AG	
	HDC-C-M5-SM0.75-1.00AG	1682340000	HDC-C-M5-BM0.75-1.00AG	
	HDC-C-M5-SM1.5AG	1682360000	HDC-C-M5-BM1.5AG	
	HDC-C-M5-SM2.5AG	1682380000	HDC-C-M5-BM2.5AG	
	HDC-C-M5-SM4.0AG	1682400000	HDC-C-M5-BM4.0AG	



Сечение провода	Длина снятия изоляции	
0.5 мм ²	AWG 20	7 мм
0.75 - 1.00 мм ²	AWG 18	7 мм
1.50 мм ²	AWG 16	7 мм
2.50 мм ²	AWG 14	7 мм
4.00 мм ²	AWG 12	7 мм

Инструменты



Обжимной инструмент	№ для заказа
CTX CM 1.6/2.5	
CTIN CM 1.6/2.5	
Съемник для контактов	№ для заказа
Съемник CM5	

Для модулей CM-10 и шины системы ConCert, 1 и 4 полюса

Обжимные контакты

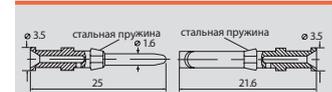
Поверхность - золото



Поверхность - серебро



Кол-во	Штекер	№ для заказа	Гнездо	№ для заказа
	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU		HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	
	HDC-C-HD-SM0.5AU		HDC-C-HD-BM0.5AU	
	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU		HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	
	HDC-C-HD-SM1.5AU		HDC-C-HD-BM1.5AU	
	HDC-C-HD-SM2.5AU		HDC-C-HD-BM2.5AU	1651710000
	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG		HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	
	HDC-C-HD-SM0.5AG		HDC-C-HD-BM0.5AG	
	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG		HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	
	HDC-C-HD-SM1.5AG		HDC-C-HD-BM1.5AG	
	HDC-C-HD-SM2.5AG		HDC-C-HD-BM2.5AG	



Сечение провода	Длина снятия изоляции
0.14 – 0.37 мм ²	AWG 26-22 8 мм
0.50 мм ²	AWG 20 8 мм
0.75 – 1.00 мм ²	AWG 18 8 мм
1.50 мм ²	AWG 16 8 мм
2.50 мм ²	AWG 14 8 мм

Инструменты



Обжимной инструмент	№ для заказа
CTX CM 1.6/2.5	
CTIN CM 1.6/2.5	
Съемник для контактов	
Съемник HD	

Для модулей CM-HE и шины системы ConCert, 1 полюс HE

Обжимные контакты

Поверхность - золото



Поверхность - серебро



Кол-во	Штекер	№ для заказа	Гнездо	№ для заказа
	HDC-C-HE-SM0.5AU	1651420000	HDC-C-HE-BM0.5AU	
	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	1651430000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	
	HDC-C-HE-SM1.5AU	1651440000	HDC-C-HE-BM1.5AU	
	HDC-C-HE-SM2.5AU	1651450000	HDC-C-HE-BM2.5AU	
	HDC-C-HE-SM4.0AU		HDC-C-HE-BM4.0AU	
	HDC-C-HE-SM4.65AU		HDC-C-HE-BM4.65AU	
	HDC-C-HE-SM0.5AG	1200500000	HDC-C-HE-BM0.5AG	
	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	1200600000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	
	HDC-C-HE-SM1.5AG	1200700000	HDC-C-HE-BM1.5AG	
	HDC-C-HE-SM2.5AG	1200800000	HDC-C-HE-BM2.5AG	
	HDC-C-HE-SM4.0AG	1200900000	HDC-C-HE-BM4.0AG	



Сечение провода	Длина снятия изоляции
0.50 мм ²	AWG 20 7.5 мм
0.75 – 1.00 мм ²	AWG 18 7.5 мм
1.50 мм ²	AWG 16 7.5 мм
2.50 мм ²	AWG 14 7.5 мм
4.00 мм ²	AWG 12 7.5 мм
4.65 мм ²	AWG 11 7.5 мм

Инструменты



Обжимной инструмент	№ для заказа
CTX CM 1.6/2.5	
CTIN CM 1.6/2.5	
Съемник для контактов	
Съемник HD	

Для модулей ConCert ST с гибридной вставкой

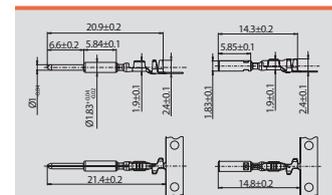
Гибридные обжимные контакты

Штекер



Гнездо

Кол-во	Штекер	№ для заказа	Гнездо	№ для заказа
	IE-BIC-HYB-P-0.5-300	1096150000	IE-PIC-HYB-S-0.5-300	



Сечение провода	Длина снятия изоляции
0.21 – 0.50 мм ²	AWG 24-20 3.5 мм

Аксессуары



Обжимной инструмент, гибридный	№ для заказа
HTF HYB	

Обжимные контакты

Опволоконные контакты



Опволоконные кабели обеспечивают помехозащищенную передачу сигнала.

Новые опволоконные контакты можно также применять в промышленных соединительных разъемах. По форме они соответствуют нашим проверенным контактам HD для соединения обычных медных проводов. Соответственно, их можно установить в существующие разъемы серии HD, и, кроме того, они подходят для применения в модульной системе ConSept. Возможно даже подключение опволоконных и медных проводов в одном соединительном разъеме.

Основные преимущества:

- Устойчивость к электромагнитным помехам
- Абсолютное разделение контактов
- Меньший вес благодаря отказу от медных проводов
- Высокая скорость передачи данных и широкая полоса пропускания
- Все преимущества доступны для использования в сложной промышленной среде

HDC-C-HD ... LWL 1.0 POF

Технические характеристики

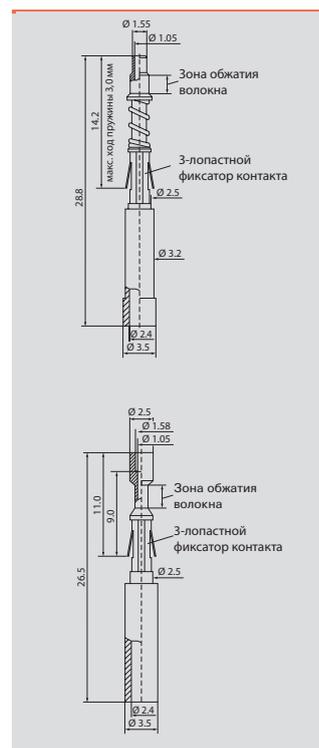
Соединение для кабеля POF	
Макс. наружный диаметр	2,2 мм
Диаметр полимерного волокна	1,0 мм
Затухание	
- Требование согласно DIN IEC часть 7 раздел 2/05.94:	< 3 дБ
- контакты HDC-C-HD LWL во вставленном состоянии:	< 2 дБ
Материал	
Температурный диапазон	от -40 °C до +85 °C
Материал контакта	нейзильбер
Пружина сверху	медный сплав

Данные для заказа



Кол-во	Штекер	№ для заказа	Гнездо	№ для заказа
5	HDC-C-HD-S-LWL 1.0 POF		HDC-C-HD-B-LWL 1.0 POF	

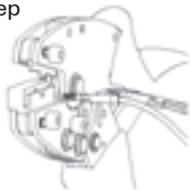
Вставки HD нужно заказывать отдельно



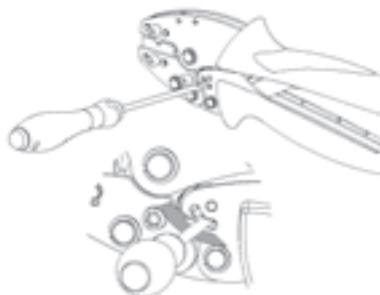
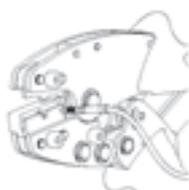
Указания по сборке оптоволоконных контактов

1. Обрезать кабель POF (полимерный оптический кабель) до нужной длины с помощью режущего инструмента(рекомендуется КТ 8).
2. Перед обжатием на оптоволоконный контакт необходимо отполировать торцевую поверхность волокна 2,2 мм кабелей POF. Вставить конец кабеля POF в полировочный круг и отполировать с помощью шлифовального листа, размещенного на ровной поверхности (например, стеклянная пластина). После полирования удалить остатки материала. Оптимальное оптическое затухание достигается при мокром шлифовании.
3. Снять оболочку кабеля 2,2 мм POF на длину не менее 14 мм для розеточных контактов (HDC-C-HD-B-LWL) и не менее 19 мм для штекерных контактов (HDC-C-HD-S-LWL).
4. Обжатие:
 - A. Вставить штекерный контакт с введенным кабелем POF в инструмент для обжатия.
 - B. Розеточный контакт следует вставлять немного под углом вниз к инструменту.
Убедиться, что торец контакта и волокно пластика прилегают к указателю позиции.
 - C. Сжать рукоятки до тех пор, пока инструмент не разблокируется.
 - D. Вариант разблокировки в случае неправильной работы

A. Штекер



B. Гнездо

**Режущий инструмент**включая гильзу
определения позиции

Тип	Кол-во	№ для заказа
КТ 8		

Полировочный круг для оптоволоконного кабеляШлифовальный лист, зерни-
стость 1000

2,2 мм кабель POF



Тип	Кол-во	№ для заказа
PS LWL/POF		
PB LWL/POF		

Инструмент для снятия изоляциидля оптоволоконного
кабеля

Тип	Кол-во	№ для заказа
AM LWL/POF		

Обжимной инструментдля оптоволоконного
кабеля

Тип	Кол-во	№ для заказа
HTX-HDC/POF		

Съемник для контактовдля снятия механически
обработанных контактов HD
и оптоволоконных контактов

Тип	Кол-во	№ для заказа
Съемник HD		

Кодирование

Кодировочные фиксаторы

При установке на машине нескольких соединительных разъемов одного типа, необходимо избежать риска установки разъемов в неправильном месте.

Если требуется кодировать до 6 разъемов, то кодировочные фиксаторы Weidmüller являются самым простым решением. Они допускают 6 надежных вариантов кодирования.

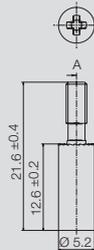
В этом случае следует заменить на кодировочный фиксатор любые 2 винта крепления М3 на розеточной вставке. На штекерной вставке следует оставить на месте противоположные винты крепления и заменить на кодировочный элемент соответствующий винт. Получается пара совпадающих вставок. Схема кодирования служит для иллюстрации системы.

Данные для заказа

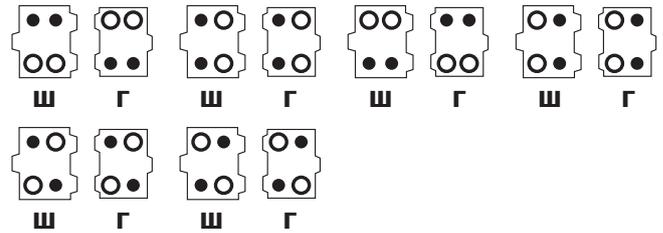


Тип	Кол-во	№ для заказа
SPB-M 3		

Запланируйте для каждого соединительного разъема по 4 кодировочных фиксатора.



Схемы кодирования для кодировочных фиксаторов



Система кодирования с направляющей функцией

При необходимости кодирования более 6 разъемов одного типа нужно использовать кодировочные штекерные розеточные фиксаторы.

Замените все винты крепления М3 на одной вставке на 2 кодировочных штекерных фиксатора и 2 кодировочных розеточных фиксатора. Затем на ответную вставку следует

установить 2 кодировочных штекерных фиксатора и 2 кодировочных розеточных фиксатора, так чтобы обе эти вставки сопрягались. Установите кодировочные фиксаторы на другие разъемы таким же образом, но с другой конфигурацией. Схема кодирования служит для иллюстрации системы.

Данные для заказа DSTV

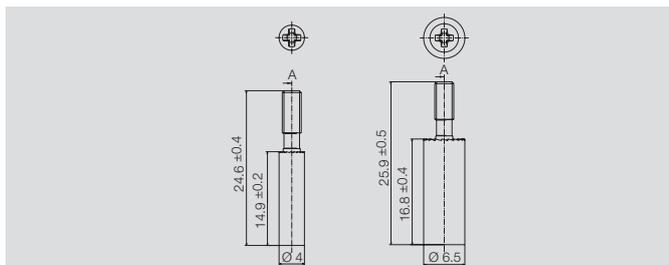
Для вставок с фиксированными полюсами и пластмассовых рам ConCept



Код. розетка, диам. 5 мм
Код. штекер, диам. 4 мм

Тип	Кол-во	№ для заказа
DSTV COST4		
DSTV COBU5		

Запланируйте по четыре кодировочных штекерных и розеточных фиксаторов для каждого разъема.



Данные для заказа HDC CM

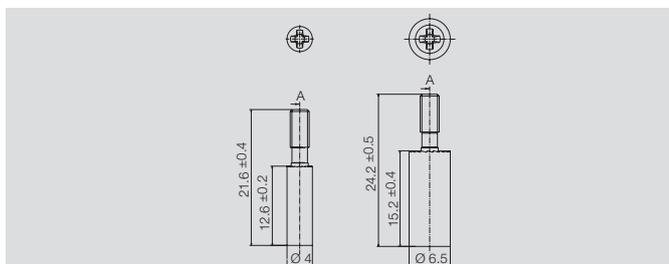
Для металлических рамок ConCept



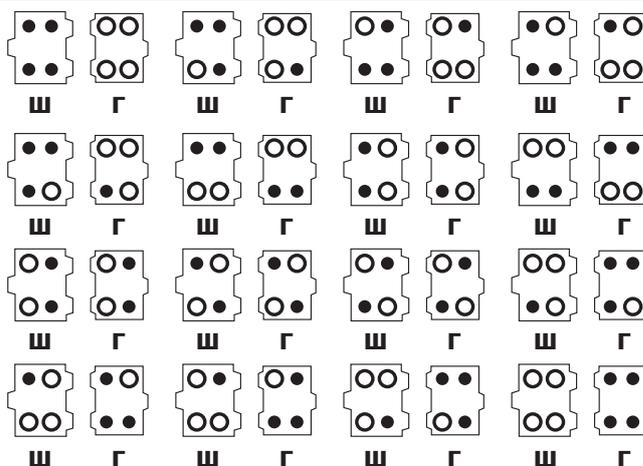
Код. розетка, диам. 5 мм
Код. штекер, диам. 4 мм

Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC CM		
GUIDING PIN		
HDC CM		
GUIDING		
SOCKET		

Запланируйте по четыре кодировочных штекерных и розеточных фиксаторов для каждого разъема.



Схемы кодирования для кодировочных фиксаторов



Кодирование

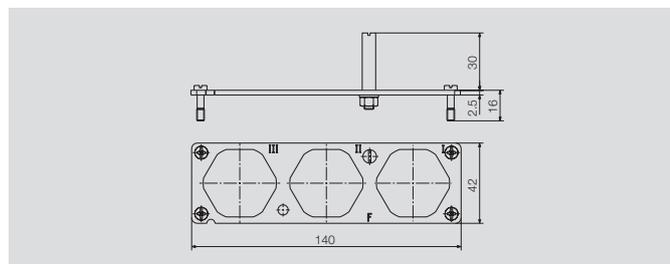
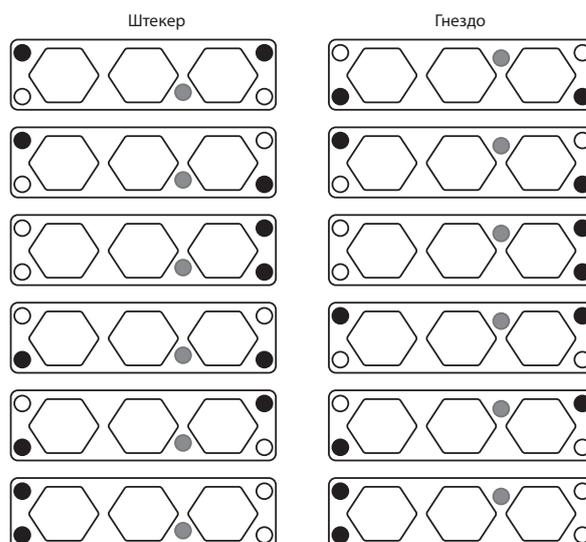
Указания по сборке для системы кодирования разъемов RockStar HDC HighPower

Элементы кодирования (указаны в разделе Аксессуары) можно использовать для кодирования максимально пяти разъемов.

Данные для заказа

Монтажная рамка	Тип	№ для заказа
	HDC 06B HP250 MPL1	
	HDC 24B HP250 MPL2 TYP1	
	HDC 24B HP250 MPL2 TYP2	
	HDC 24B HP250 MPL3 TYP1	
	HDC 24B HP250 MPL3 TYP2	
	HDC 24B HP250 MPL4PE T1	
	HDC 24B HP250 MPL4PE T2	
	HDC 24B HP250 MPL4 TYP1	
	HDC 24B HP250 MPL4 TYP2	

Конфигурация кодирования Штекер/Гнездо

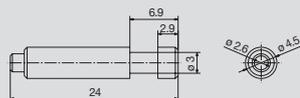


Кодировочный штифт HE

Кодировочный штифт HE - это быстрое и простое решение, чтобы не перепутать одинаковые разъемы. Кодировочный штифт можно вставить в отдельные контактные камеры (вместо обжимного контакта) на штекерной и на розеточной стороне разъема. Противоположный ответный контакт остается свободным. Кодировочный штифт HE может использоваться для кодирования всех вставок и модулей, в которых применяются обжимные контакты серии HE.

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC HE CP		



Сюда относятся:

- Обжимные вставки HA
- Обжимные вставки HE
- Вставки HEE
- Вставка HQ 5
- Вставка HQ 8
- Вставка S8/24 (силовые контакты)
- Модуль CM-HE

Система кодирования HQ 7

С помощью системы кодирования HQ 7 обеспечивается защита 7-полюсных разъемов HQ от неправильной соединения. Для защиты используются как штифт, так и розетка.

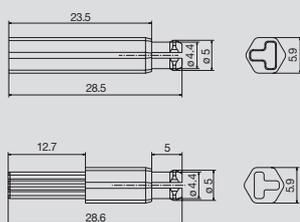
Форма опциональной кодировки, расположенной в центральной части разъема, допускает шесть различных вариантов кодирования. См. конфигурацию на схеме кодирования.

Данные для заказа

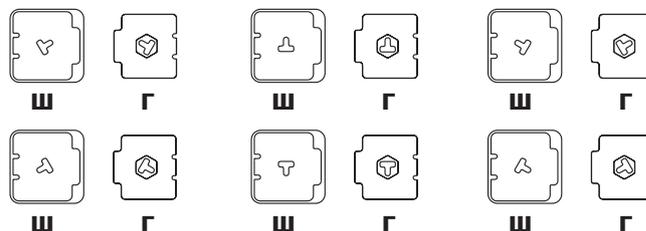
Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC HQ 7 CPM	50	1003230000
HDC HQ 7 CPF	50	



Примечание: с кодировочным штифтом возможны шесть вариантов кодирования.



Конфигурация кодирования Штекер/Гнездо



Скоба экрана

Скобы экрана для типоразмеров 3, 4, 6 и 8 для установки зажимов экрана или бугельного зажима KLBÜ 3-8 SC

Технические характеристики

Применение	Зажим экрана
Крепление скобы экрана	на клемму PE, с обеих сторон, 2-й винт для фиксации
Система соединения проводов	зажим экрана или бугельный зажим KLBÜ
Кол-во зажимов экрана или бугельных зажимов KLBÜ	
Типоразмер 3	
Типоразмер 4	
Типоразмер 6	
Типоразмер 8	5*
Размеры проводов для зажима экрана	см. стр. J.20
Материал	сталь
Поверхность	оцинкованная
Температурный диапазон	-40 °C ... +125 °C
Примечание: *Точки крепления зажима экрана, промежуток 16 мм	

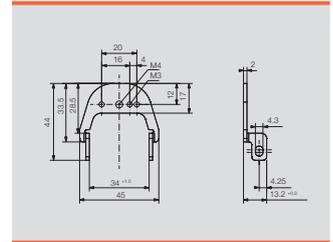
Скоба экрана

для стандартных вставок и модульной системы ConSept (пластмассовая рамка)

Скоба экрана HDC 3 SC



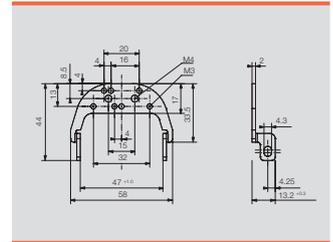
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
HDC SHIELD LEVER 3 SC			



Скоба экрана HDC 4 SC



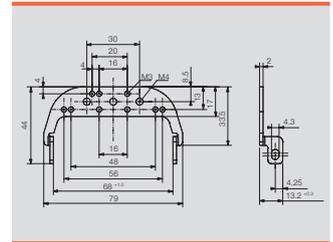
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
HDC SHIELD LEVER 4 SC			



Скоба экрана HDC 6 SC



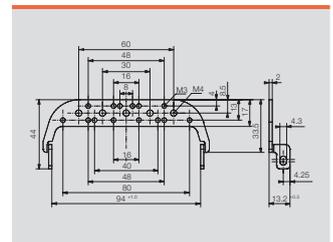
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
HDC SHIELD LEVER 6 SC			



Скоба экрана HDC 8 SC



Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
HDC SHIELD LEVER 8 SC			



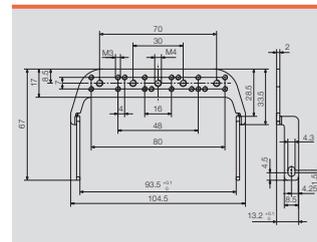
Скоба экрана

для стандартных вставок и модульной системы ConSept (пластмассовая рамка) – специальные исполнения

Скоба экрана 8 MOD 35 мм



Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 8 MOD 35 мм			



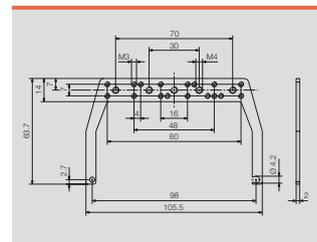
Скоба экрана

Специальные исполнения

Скоба экрана 8 MOD, Высокая



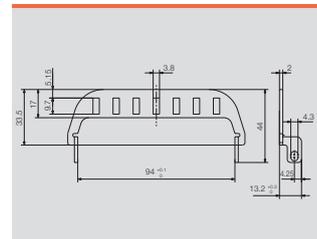
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 8 MOD HIGH			



Скоба экрана HDC 8 LL



Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
HDC SHIELD LEVER 8 LL			



Скоба экрана

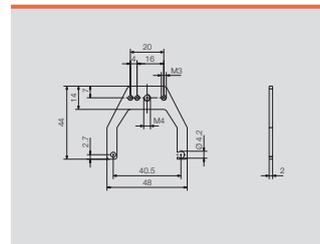
Скоба экрана

для модульной системы ConCept (металлическая рамка) – прямое исполнения

Скоба экрана 3 MOD



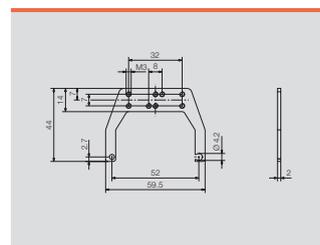
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 3 MOD			



Скоба экрана 4 MOD



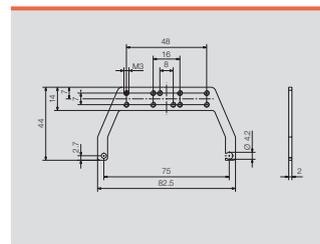
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 4 MOD			



Скоба экрана 6 MOD



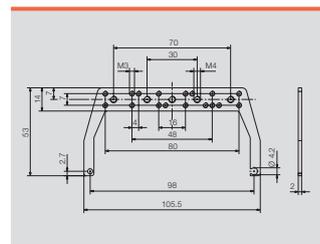
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 6 MOD			



Скоба экрана 8 MOD



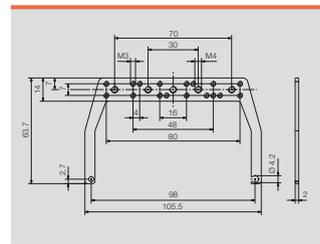
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 8 MOD			



Скоба экрана 8 MOD, Высокая



Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 8 MOD HIGH			



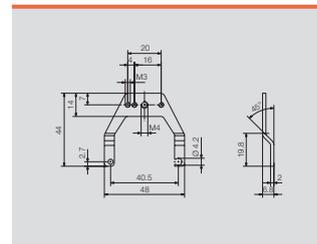
Скоба экрана

для модульной системы ConCept (металлическая рамка) – угловое исполнение 45°

Скоба экрана 3 CSB 45°



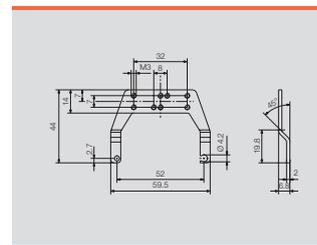
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 3 CSB 45°			



Скоба экрана 4 CSB 45°



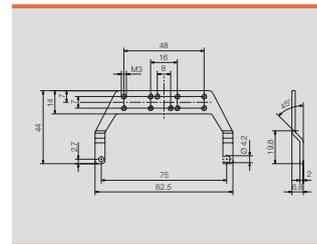
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 4 CSB 45°			



Скоба экрана 6 CSB 45°



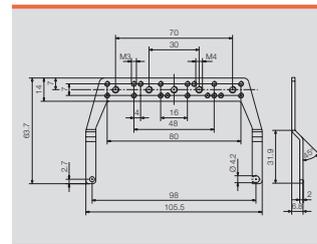
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 6 CSB 45°			



Скоба экрана 8 CSB 45°



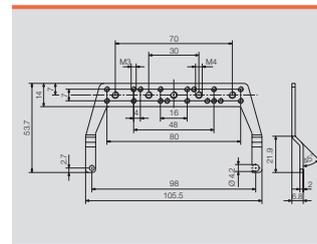
Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 8 CSB 45°			



Скоба экрана 8 CSB 45°L



Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
SHIELD LEVER 8 CSB 45°L			



Другие аксессуары

Зажимы экрана для скоб экрана типоразмеров 3 (06В), 4 (10В), 6 (16В) и 8 (24В)

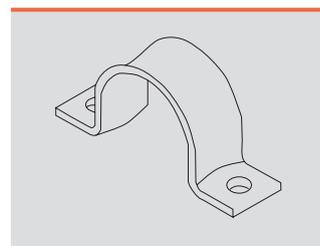
Технические характеристики

Применение	крепление экрана на скобе экрана	
Крепление скобы экрана	с помощью поставленных крепежных аксессуаров	
Размеры проводов для зажима экрана	Диаметр провода, мм	Расстояние между центрами отверстий крепления, мм
Зажим экрана 10 мм		
Зажим экрана 9 мм	9	
Зажим экрана 8 мм		
Зажим экрана 7 мм		
Зажим экрана 6 мм		
Зажим экрана 5 мм	5	
Зажим экрана 4,5 мм	4.5	
Материал	сталь	
Поверхность	оцинкованная	
Температурный диапазон	-40 °С ... +125 °С	

Зажимы экрана



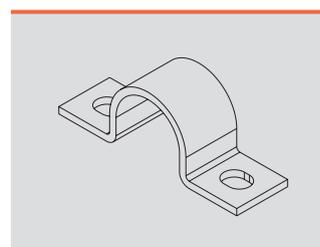
Тип	Кол-во	№ для заказа
SHIELD CLAMP 4.5 WO S		
SHIELD CLAMP 5 WO S		
SHIELD CLAMP 6 WO S		
SHIELD CLAMP 7 WO S		
SHIELD CLAMP 8 WO S		
SHIELD CLAMP 9 WO S		
SHIELD CLAMP 10 WO S		
SHIELD CLAMP 14 WO S		



Зажимы экрана с креплениями



Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC SHIELD CLAMP 4.5		
HDC SHIELD CLAMP 5.0		
HDC SHIELD CLAMP 6.0		
HDC SHIELD CLAMP 7.0		
HDC SHIELD CLAMP 8.0		
HDC SHIELD CLAMP 9.0		
HDC SHIELD CLAMP 10.0		
HDC SHIELD CLAMP 14.0		



HDC GRIP PANEL 8 SC

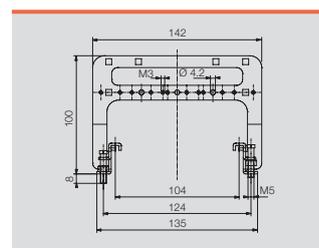
Технические характеристики

Применение	прямой контакт с перегородкой крепление встроенными винтами M5
Преимущества	широкая опорная поверхность для обеспечения большой площади контакта; низкое переходное сопротивление; высокая жесткость при кручении; возможно подключение экрана к пластине с захватами
Данные о материале пластины с захватами Grip Panel 8 SC	
Материал	сталь
Поверхность	оцинкованная
Температурный диапазон	от -40 °C до 125 °C
Данные о системе	
Типоразмер	24В или 8 возможно применение бугельного зажима KLBÜ и зажимов экрана возможно применение кабельных стяжек для фиксации кабелей

Пластина с захватами



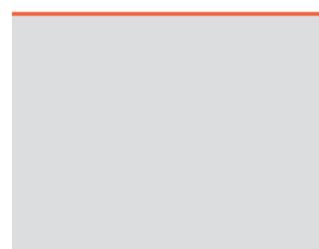
Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC GRIP PANEL 8 SC	5	



Винты PE и крепления

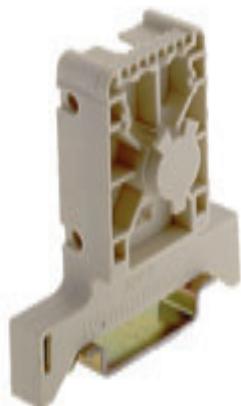


Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC PE HA SCREW M4x5.5	50	
HDC PE HE SCREW M4x7.8	50	
HDC PE HD/ HDD/CF SCREW M4x6	50	
HDC PE HSB/S SCREW M5x8	50	
HDC PE S6/6 SCREW M4x8	50	
HDC FIXING SC SIZE1 M3x6	50	
HDC FIXING SCREW M3x10	50	



Другие аксессуары

Фиксатор для монтажной рейки TS 35



Блокировочный крючок



Пример: DSTV-TS

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
DSTV-TS 6-24		

Примечание:
Для всех вставок кроме HA
и для всех вставок типоразмера 1

Данные для заказа

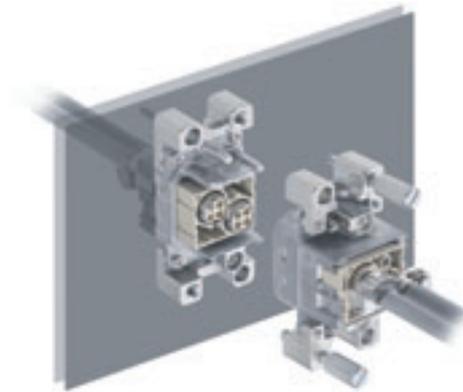
Тип	Кол-во	№ для заказа
DSTV-TS 6 VH		
DSTV-TS 10-24 VH		

Примечание:
Для всех вставок кроме HA
и для всех вставок типоразмера 1

Винтовой адаптер HDC

Этот винтовой адаптер представляет собой монтажное решение IP20 в полностью металлическом исполнении. Вставки привинчиваются к винтовым адаптерам. Момент затяжки винтов крепления вставок 0,5 Нм.

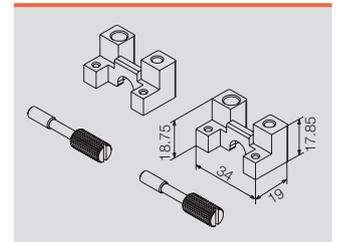
После надлежащего соединения контактной вставки с винтовым адаптером, его можно установить на переборку или использовать в качестве ответного соединителя, в зависимости от конкретного исполнения. Имеются три различных винтовых адаптера, с разным углом ввинчивания. Необходимый крепежный материал входит в комплект поставки.



Адаптер HDC с винтом



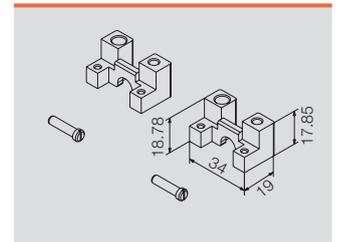
Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC ADAPTER W. SCREW		
Примечание: Блокировка соединительного разъема винтами с накатной головкой.		



Винтовой адаптер HDC



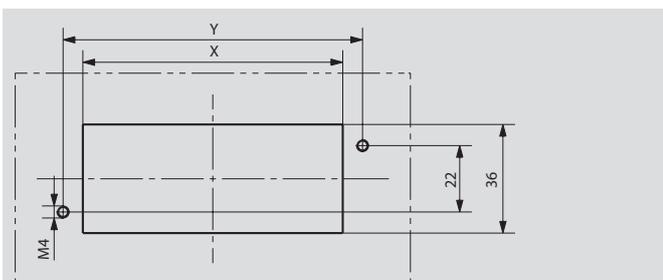
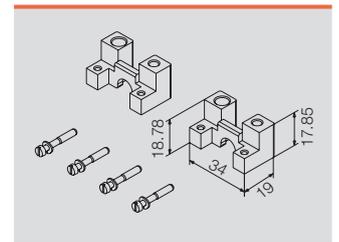
Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC SCHRAUBADAPTER		
Примечание: Монтаж на стенке из листовой стали с прямоугольным вырезом с помощью винтов М4; крепление вставки в адаптере винтами М3.		



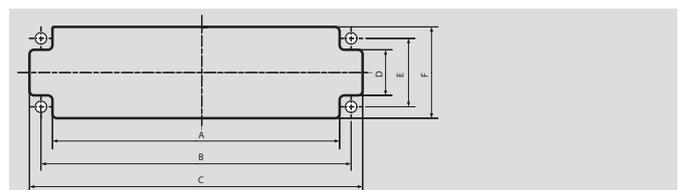
Винтовой адаптер HDC без Т



Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC SCREW ADAPTER W/O T		
Примечание: Прямой монтаж на стенке из листовой стали с прямоугольным вырезом с помощью винтов М3.		



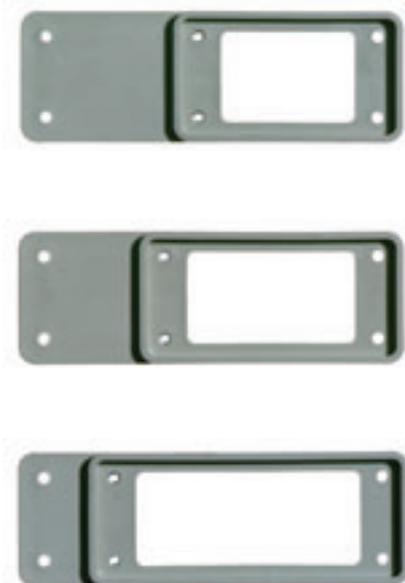
Типоразмер	Размер „X”	Размер „Y”
3	52.0 мм	65.0 мм
4	65.0 мм	78.0 мм
6	85.5 мм	98.5 мм
8	112.0 мм	125.0 мм



Размер	Тип	A	B	C	D	E	F
Размер 3	HE	38	44	48	36	27	14
	06	+0.2 +0.5		+0.2 +0.5	+0.2 +0.5	+0.2 +0.5	+0.2 +0.5
Размер 4	HE	51	57	61	36	27	14
	10	+0.2 +0.5		+0.2 +0.5	+0.2 +0.5	+0.2 +0.5	+0.2 +0.5
Размер 6	HE	71.5	77.5	81.5	36	27	14
	16	+0.2 +0.5		+0.2 +0.5	+0.2 +0.5	+0.2 +0.5	+0.2 +0.5
Размер 8	HE	98	104	108	36	27	14
	24	+0.2 +0.5		+0.2 +0.5	+0.2 +0.5	+0.2 +0.5	+0.2 +0.5

Другие аксессуары

Адаптерные платы, пластик



Крышки



Адаптерные платы, SUB-D



Технические характеристики

Адаптерные платы, пластик	
Материал	
Материал уплотнения	TPE-S
Цвет	оранжевый/серый
Температурный диапазон	от -30 °C до +110 °C
Степень защиты	IP 65

Технические характеристики

Крышки	
Материал	PA6 / FE
Материал уплотнения	TPE-S
Цвет	оранжевый/серый
Температурный диапазон	от -30 °C до +110 °C
Степень защиты	IP 65

Технические характеристики

Адаптерные платы, SUB-D	
Материал	
Материал уплотнения	
Цвет	серый
Температурный диапазон	от -30 °C до +110 °C
Степень защиты	

Данные для заказа

Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
оранжевый			
ADP-8/3-OR			
ADP-8/4-OR			
ADP-8/6-OR			
серый			
ADP-8/3-GR			
ADP-8/4-GR			
ADP-8/6-GR			

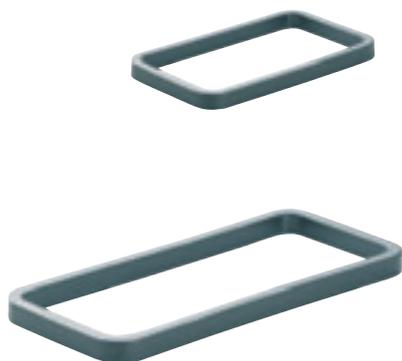
Данные для заказа

Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
Листовая сталь			
листовая сталь ABD-1			
Пластик, серый			
ABD-2-GR			
ABD-3-GR			
ABD-4-GR			
ABD-5-GR	5		
ABD-6-GR			
ABD-8-GR			
Пластик, оранжевый			
ABD-8-OR			

Данные для заказа

Тип	Отверстие	Кол-во	№ для заказа
Типоразмер 3 / Пластик			
ADS/6-1/9	1 x SUB-D 9		
ADS/6-2/9	2 x SUB-D 9		
ADS/6-1/15	1 x SUB-D 15		
ADS/6-2/15	2 x SUB-D 15		
Типоразмер 4 / Пластик			
ADS/10-1/25	1 x SUB-D 25		
ADS/10-2/25	2 x SUB-D 25		
Типоразмер 6 / Пластик			
ADS/16-1/25	1 x SUB-D 25		
ADS/16-2/25	2 x SUB-D 25		
ADS/16-1/37	1 x SUB-D 37		
ADS/16-2/37	2 x SUB-D 37		
ADS/16-1/50	1 x SUB-D 50		

Профильные уплотнения



Прокладки



Данные для заказа

Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
HDC DG 07A		5	
HDC DG 10A		5	
HDC DG 06B		5	
HDC DG 10B		5	
HDC DG 16A	5	5	
HDC DG 16B		5	
HDC DG 32A		5	
HDC DG 24B		5	
HDC DG 48A 32B	9/10	5	
HDC DG 48B		5	

Примечание:

Для проходных корпусов и корпусов под кабельный ввод

Данные для заказа

Тип	Типоразмер	Кол-во	№ для заказа
HDC FLDG 04A		5	
HDC FLDG 10A		5	
HDC FLDG 06B		5	
HDC FLDG 10B		5	
HDC FLDG 16A	5	5	
HDC FLDG 16B		5	
HDC FLDG 32A		5	
HDC FLDG 24B		5	
HDC FLDG 32B		5	
HDC FLDG 48B		5	
HDC-HB10 AWVL FD	HB-10 AWVL	500	

Примечание:

для проходных корпусов

Другие аксессуары

Транспортировочный защитный колпачок для корпусов IP66

Транспортировочные защитные колпачки (крышки) предлагаются для типоразмеров 3, 4, 6 и 8. Они могут быть использованы со стандартными корпусами IP65/IP66. Они легко прикрепляются и обеспечивают защиту IP20. Используются со всеми нижними частями корпуса, проходными или цокольными. Во встроенную проушину можно вставить шнур (не включен в комплект).

Технические характеристики

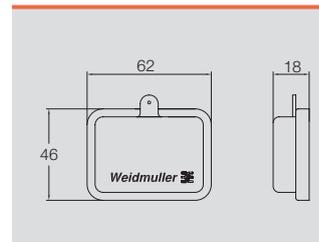
Материал	полипропилен
UL94	HB
Цвет	белый/прозрачный
Температурный диапазон	-55 °C ... +110 °C
Степень защиты	

Транспортировочный защитный колпачок для корпусов IP66

HDC 06B DC



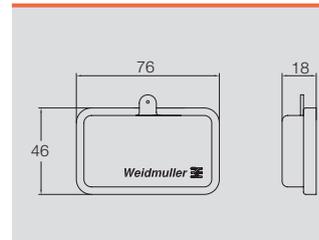
Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC 06B DC		



HDC 10B DC



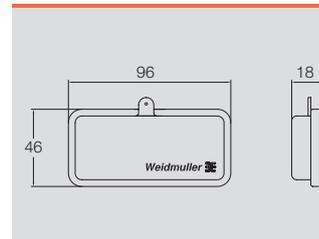
Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC 10B DC		



HDC 16B DC



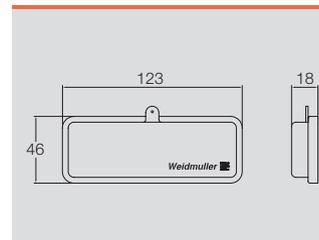
Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC 16B DC		



HDC 24B DC



Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC 24B DC		



Инструменты

Инструменты

Введение

Резка

Снятие изоляции

Обжим

Отвертки

Прочие инструменты

Инструменты

Профессиональные инструменты компании Weidmüller - результат интенсивного процесса разработки, неизменно направленного на соответствие требованиям практики.

Идеальные инструменты могут быть разработаны только компанией, которая понимает технологические процессы и неуклонно стремится к их совершенствованию. Кроме оптимизации рабочего процесса, мы также стремимся увеличить срок службы инструмента и улучшить функции наших изделий, зависящие от сферы применения. Компания Weidmüller достигает этого путем проектирования инструментов и изделий, идеально сопряженных друг с другом. У компании Weidmüller комплексный подход и всё подходит друг к другу. Мы предлагаем много инструментов, которые оптимизируют установку промышленных соединительных разъемов благодаря надежности и точности работы. Например, новый инструмент stripax с 70 саморегулирующимися лезвиями обеспечивает точную резку изоляции без повреждения провода. При этом повышается точность и эффективность вашего производственного процесса.



**Резка**

Практичные инструменты для простой и удобной резки кабелей сечением до 400 мм² – одной рукой.

Обжим

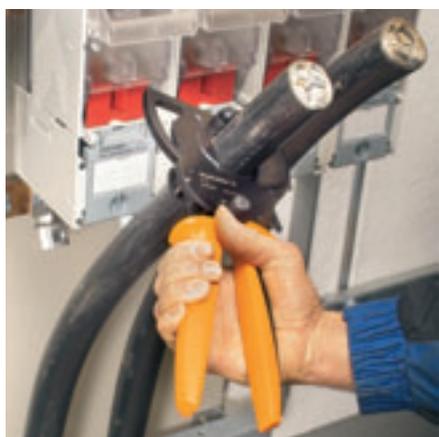
Продолжительный срок службы; высокая точность повторяемости результата обжима благодаря улучшенной форме ручки.

Отвертки

Динамометрические отвертки обеспечивают оптимальное крепление корпуса без снижения степени защиты IP.

Нож для кабелей

- Работа одной рукой
- Простота использования
- Требуется минимальное усилие рук
- Опция размыкания в любом положении резки
- Не подходит для стальных проводов, армированных сталью кабелей



KT 45 R



-  Cu + Al: макс. 45 мм
-  Cu: макс. 300 мм²
Al: макс. 400 мм²
-  Cu: макс. 400 мм²



Технические характеристики

Макс. режущая способность, медный кабель	
Многожильный (макс. сечение провода)	мм ² /кстпil
Гибкий (макс. сечение провода)	мм ² /кстпil
Гибкий, многожильный (макс. диаметр провода)	мм
Медный секторный кабель	
Макс. режущая способность, алюминиевый кабель	
Многожильный (макс. сечение провода)	мм ² /кстпil
Многожильный (макс. диаметр провода)	мм
Алюминиевый секторный кабель	
Кабель передачи данных/ телефонный / управления	
Макс. наружный диаметр	мм
Характеристики инструмента	
Длина / ширина / высота	мм
Масса	г
Примечание	

KT 45 R
3 x 70 SM
4 x 70 SE

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
Поворотное лезвие KT 45 R		
Размеры ножа для кабелей указаны для инструмента в состоянии поставки, т.е. точка поворотного шарнирного лезвия параллельно закреплённому лезвию.		

Резка

Гидравлические пробойники для отверстий в листовом материале

Степень защиты IP для корпусов, кабельных разъемов и промышленных вводов, промышленных сетей Ethernet можно обеспечить только при соблюдении двух условий: листовой металл не должен быть согнут во время процесса вырубки, а размер пробиваемых отверстий должен точно соответствовать спецификациям. Гидравлический перфоратор IE-KO-NAT для листового металла в комплекте с дополнительными принадлежностями гарантирует высочайшее качество обработки. Это гарантирует точную совместимость разъема с вырубленными отверстиями, что обеспечивает надлежащее выполнение требований, предъявляемых к степени защиты IP.



Автоматическое кернение в местах сверления при пробивке отверстий для промышленных разъемов.

Технические характеристики

Макс. мощность пробивания стальных листов	
Квадратные отверстия до	68 x 68 мм
Прямоугольные отверстия до	36 x 112 мм

Характеристики инструмента	
Длина / ширина / высота	мм
Масса	кг
Пробивная сила	кН
Макс. рабочее давление	бар
Включая аксессуары (состав)	

Данные для заказа

Исполнение

Примечание

Аксессуары



Примечание

IE-KO-NAT



- Разгрузочный клапан защищает от перегрузки
- Головка блока цилиндров под углом 90°
- Головка может поворачиваться на 360°
- Эргономичная ручка отскакивает назад автоматически
- Отходы больше не застревают благодаря трехстороннему надрезу
- Гидравлический пробойник изготовлен из высокопрочного алюминия (снижение веса прил. на 40 %)

IE-KO-NAT
2,0 мм F = 370 Н/мм
3,0 мм F = 370 Н/мм
2,0 мм F = 370 Н/мм
2,0 мм F = 370 Н/мм

- 1 гидравлический винт Ø 19 мм
- 1 гидравлический винт Ø 19 x 9,5 мм
- 1 черновое сверло из быстрорежущей стали HSS, Ø 10 мм
- 1 комплект дистанционных втулок (3-компонентный)

Тип	Кол-во	№ для заказа
IE-KO-NAT		1966810000

Тип	Кол-во	№ для заказа
Натяжной винт KOBBS 9,5 x 50		
Натяжной винт KOBBS 19 x 55		
Натяжной винт KOBBS 19 x 75		9204780000

KOK



Прямоугольный штамп для промышленных разъемов

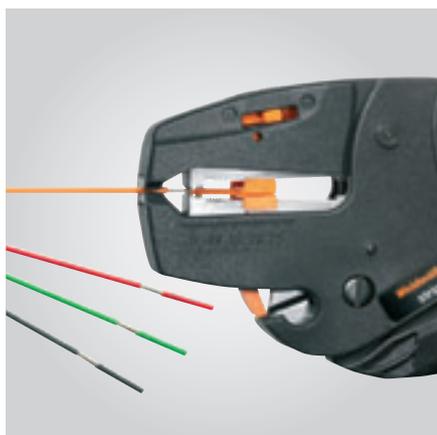
Данные для заказа

Тип	Описание	Кол-во	№ для заказа
KOK 52 x 36	6-полюсный		9204820000
KOK 65 x 36	10-полюсный		9204830000
KOK 86 x 36	16-полюсный		9204850000
KOK 112 x 36	24-полюсный		9204870000

Примечание: точки крепления размечены кернением.

Инструменты для снятия изоляции и резки

- Для гибких и одножильных проводов с изоляцией из ПВХ
- Кабель с двойной изоляцией, зачищается в два этапа без специальной настройки
- Автоматическое раскрытие зажимных губок после зачистки
- Отсутствие люфта в саморегулирующемся режущем блоке
- Долгий срок службы
- Отдельные жилы не сплетаются
- Оптимизированная эргономичная конструкция
- Длина снятия изоляции регулируется с помощью концевого упора
- Настройка для различной толщины изоляции
- Возможность выбора частичной зачистки
- Съемные насадки рукоятки
- Откидной флажок, закрывающий лезвие резака
- Персонализированная маркировка с помощью маркеров устройств ESG



Технические характеристики

Макс. характеристики снятия оболочки	
Тип кабеля	
Поперечное сечение провода	мм
Длина зачистки, макс. мм	
Характеристики резки	
Макс. характеристики при резке	мм
Характеристики инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

Аксессуары

Тип	Кол-во	№ для заказа
Запасные лезвия для зачистки		
Примечание		

0,08 - 10 мм²

n



- Снятие изоляции: гибкие провода с ПВХ-изоляцией, размер от 0,08 ... 10 мм² (~AWG 28...7)
- Резка: гибкие провода с ПВХ-изоляцией, размер от 0,08 ... 6 мм² (~AWG 28... 10)
- Без повреждения провода благодаря специальному саморегулирующемуся лезвию для зачистки
- Обработка составных проводов, с тонкими плоскими ленточными кабелями, даже несколько проводов в одной операции



16		
Гибкие и одножильные провода с изоляцией из ПВХ		

Тип	Кол-во	№ для заказа
stripax		
Примечание		

Тип	Кол-во	№ для заказа
Запасные лезвия для зачистки		
Примечание		

16

6 - 16 мм²

n



- Снятие изоляции: гибкие и одножильные провода с ПВХ-изоляцией (~AWG 10...6)
- Резка: гибкие и одножильные провода с ПВХ-изоляцией до 6 мм² (AWG 10)
- Без повреждения провода благодаря специальному саморегулирующемуся лезвию для зачистки



16		
Гибкие и одножильные провода с изоляцией из ПВХ		

Тип	Кол-во	№ для заказа
stripax		
Примечание		

Тип	Кол-во	№ для заказа
Запасные лезвия для зачистки		
Примечание		

Снятие изоляции

Инструменты для снятия изоляции и резки multi-stripax

- Специальная форма лезвий для зачистки позволяет выполнять зачистку изоляции и проводов с особым типом конфигурации
- Высокое качество зачистки для промышленного применения
- Постоянное точное воспроизведение результатов зачистки
- Долговечный надежный инструмент благодаря прочной конструкции
- Оптимизированная эргономичная конструкция
- Отсутствие повреждений провода или изоляции
- Высокая гибкость благодаря сменным модулям зачистки
- Регулируемый упор для настройки длины зачистки от 2,3 до 30 мм
- Возможность увеличения длины зачистки путем повторного процесса зачистки
- Интегральная функция резки для одножильных кабелей макс. 2,5 мм или гибких кабелей макс. 6 мм

multi-stripax

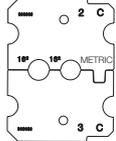
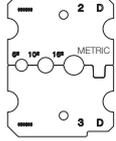
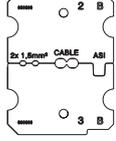
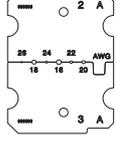
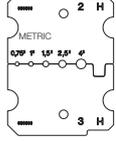
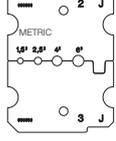
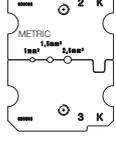
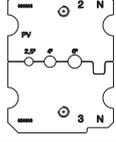
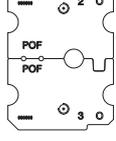


Технические характеристики

Тип кабеля	ПВХ, тефлон, ПТФЭ, полиуретан, силикон, не содержит галогена
Сечение провода, мин.	2 мм
Сечение провода, макс.	без ограничений (в несколько этапов)
Макс. режущая способность, тонкожильный	6 мм ²
Макс. режущая способность, одножильный	2,5 мм ²
Макс. режущая способность, плоский	10,2 x 4 мм
Длина / ширина / высота	250 / 85 / 40 мм
Масса	250 г
Информация	



Данные для заказа

Тип	Провод	Изоляция	Профилированное лезвие	Код	Кол-во	№ для заказа
multi-stripax 16 SL модуль зачистки multi-stripax 16 SL	16 мм ² стандартный многожильный	ПХВ				
multi-stripax 6-16 модуль зачистки multi-stripax 6-16	6 мм ² 10 мм ² 16 мм ² одножильный многожильный гибкий	ПХВ				
multi-stripax ASI модуль зачистки multi-stripax ASI	кабель ASI 1,5 мм ²	ПТФЭ полиуретан EPDM		B		
multi-stripax AWG модуль зачистки multi-stripax AWG	AWG 26 AWG 24 AWG 22 AWG 20 AWG 18 AWG 16	ПТФЭ ПХВ		A		9202280000
multi-stripax 0.75-4 ² SL модуль зачистки multi-stripax 0.75-4 ² SL	0,75 мм ² 1 мм ² 1,5 мм ² 2,5 мм ² 4 мм ²	ПХВ отсутствие галогена		H		
multi-stripax 0.25-1.5S модуль зачистки M-SPX 0.25-1.5 S	0,25 мм ² 0,5 мм ² 0,75 мм ² 1 мм ² 1,5 мм ²	ПХВ отсутствие галогена		I		
multi-stripax 1.5-6.0S модуль зачистки M-SPX 1.5-6.0 S	1,5 мм ² 2,5 мм ² 4 мм ² 6 мм ²	ПХВ отсутствие галогена				
multi-stripax GWK LW модуль зачистки M-SPX GWK LW	1,0 мм ² 1,5 мм ² 2,5 мм ²	железнодорожный кабель Radox GWK LW				
multi-stripax PV модуль зачистки M-SPX PV	2,5 мм ² 4 мм ² 6 мм ²	Фотоэлектрический кабель и кабели с заземлением и защитой от короткого замыкания				1204280000
multi-stripax POF модуль зачистки M-SPX POF	1000 мкм 980 мкм POF	Двойной инструмент для снятия изоляции с проводов и полимерного оптоволокна		O		1208880000

Информация

Аксессуары

Тип	Описание	Кол-во	№ для заказа
ERME MULTI-STRIPAX	режущее лезвие		
ERAN MULTI-STRIPAX	упор для проводов		

Информация

Снятие изоляции

Инструмент для снятия оболочки кабеля

- Инструмент для снятия оболочки круглых ПВХ кабелей



- Устройство для снятия оболочки для кабелей ПВХ
- Изоляция может быть снята с любого участка по длине кабеля
- Раскрытие надрезанной изоляции при помощи встроенного лезвия



product
design
award

2008



AM 25 / AM 35

AM 25: Ø 6...25 мм; AM 35: Ø 25...36 мм



- Вращающееся лезвие для поперечных, продольных и спиральных разрезов
- Упорный кронштейн со встроенным лезвием, позволяющим сделать разрез в изоляции
- В комплекте запасное лезвие

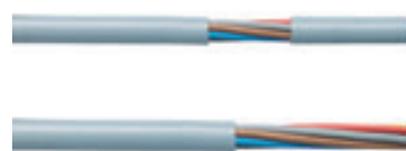


AM 16

Для круглого кабеля, Ø 6...17 мм



- Особенно подходит для зачистки кабеля в кабельном канале



Технические характеристики

Макс. характеристики снятия оболочки	
Тип кабеля	
Поперечное сечение провода	-
Диаметр провода	мм
Глубина надреза	
Характеристики резки	
Кабели передачи данных UTP и STP, макс. диаметр	-
Гибкий (макс. сечение провода)	-
Характеристики инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Примечание	

AM 25	AM 35
Круглый кабель ПВХ	Круглый кабель ПВХ
регулируется до 4,5 мм	регулируется до 4,5 мм

AM 16
Круглый кабель ПВХ
0,8 - 2,5 мм

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
AM 25		
AM 35		9001080000
Примечание		

Тип	Кол-во	№ для заказа
AM 16		
Примечание		

Аксессуары

Тип
Запасные лезвия
Устройство для снятия оболочки
Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
Запасные лезвия		
Устройство для снятия оболочки		
Примечание		

Тип	Кол-во	№ для заказа
Запасные лезвия		
Устройство для снятия оболочки		
Примечание		

Автоматические машинки для снятия изоляции и обжима

CA 4/8 Indent

0,14 ...4 мм



CA 4/8 Indent – это автоматическое устройство с электропневматическим приводом, предназначенное для снятия изоляции и обжима вилочных и розеточных контактов, упакованных россыпью.

Подача контактов осуществляется автоматически посредством вибрационного конвейера.

Как правило, провода и контакты в диапазоне размеров 0,14 - 4,0 мм (AWG 26-14) можно обжимать в форме с 4/8 пазами (углублениями) в соответствии с MIL C-22520/1-01. Параметры для глубины зачистки и обжима регулируются с помощью электродвигателя. Значения можно сохранить в 50 различных программах. Для настройки конфигурации и программирования используется клавиатура. Важные данные, функции и сообщения об ошибках отображаются на ЖК-дисплее. С помощью соответствующих инструментов автоматическое устройство для обжима можно адаптировать для различных контактов и проводов.

Оно предназначено для стационарной подготовки кабелей средних серий.

Управление автоматической машиной осуществляется легко и быстро.

- Зачистка и обжим за одну операцию
- Электропневматический привод
- Зачистка и обжим 0,14...4,0 мм
- Обработка штыревых и гнездовых контактов слабой крутки
- Быстрая и простая переналадка
- Вибрационный питатель захватывает 500 свободных обработанных контактов
- 4/8-пазовый обжим соответствует MIL C-22520/1-01
- Память программ для 50 вариаций контактов
- Размеры для зачистки и обжима регулируются с помощью электродвигателя
- Машина CA 4/8 Indent S оснащена вибрационным конвейером с селективной подачей. В нем используются датчики и силовые приводы, обеспечивающие правильное расположение контактов для обработки.

Технические характеристики

	CA 4/8 Indent	CA 4/8 Indent S
Диапазон зачистки	0,14 ... 2,5 мм	0,25 ... 4 мм
Подключение питания	220 В / 50 Гц / 115 ВА	220 В / 50 Гц / 115 ВА
Привод	пневматический	пневматический
Подключение сжатого воздуха	5 бар	5 бар
Время обработки	прибл. 2,5 с	прибл. 2,5 с
Размеры (Ш x Г x В)	450 x 490 x 420	530 x 500 x 600
Масса	40 кг	54 кг
Опции	специальный нож (профильный, V-радиусный), специальное фиксирующее устройство для многожильных проводов, укороченная длина вставки, контроль формы провода при вводе, подача с использованием селективного блока, контроль усилия обжима, интерфейс для подключения к компьютеру	

Примечание для заказа

Настройка машины выполняется с использованием образцов контактов, соответствующих требованиям заказчика. Для этого требуется указать производителя, типовое обозначение и поперечное сечение контактов.

Опрессовочный инструмент

- Опрессовочный инструмент для модульных штекерных соединителей системы WE (Western Electric и DEC)
- Храповой механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность разблокировки в случае неправильной работы

Три функции:

- Опрессовка штекерных соединителей
- Опрессовка экрана корпуса соединителя
- Обжим экрана кабеля

TT 8 RS MP 8



Для 8-полюсных экранированных (RJ 45) вилок

AWG 27...24

Опрессовка контактов IDC



Опрессовка экрана корпуса



Обжатие экрана кабеля



Технические характеристики

Описание контакта	
Кол-во полюсов	
Характеристики инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Примечание	

TT 8 RS MP 8		

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

Тип	Кол-во	№ для заказа
TT 8 RS MP 8		9202800000

Большой выбор разъемов RJ 45 можно найти в нашем текущем каталоге продуктов для промышленных сетей Ethernet.

Обжим

Обжимные инструменты для контактов SC/LC

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность разблокировки в случае неправильной работы

IE-CT-SC-GOF / IE-CT-LC-GOF

Обжимные инструменты для вилок IP 20 + 67



- Для оптоволоконных соединителей SC/ST, IP 20 и IP 67
- Для оптоволоконных соединителей LC и IP 67

IE-CT-SC-POF / IE-CT-SC-GOF-P

Обжимные инструменты для вилок IP 20 + 67



- Для полимерных оптоволоконных соединителей SC/ST, IP 20 и IP 67
- Для соединителей оптоволоконных ProfiNet, Mobil cable SC/ST и IP 67



Технические характеристики

Характеристики инструмента
Длина
Масса
Примечание

IE-CT-SC-GOF	IE-CT-LC-GOF

IE-CT-SC-POF	IE-CT-SC-GOF-P

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
IE-CT-SC-GOF		
IE-CT-LC-GOF		

Тип	Кол-во	№ для заказа
IE-CT-SC-POF		
IE-CT-SC-GOF-P		

Аксессуары

Тип
Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
IE-CTI-SC-GOF		9205280000
IE-CTI-LC-GOF		

Большой выбор вилок и соединителей можно найти в нашем текущем каталоге продуктов для промышленных сетей Ethernet.

Тип	Кол-во	№ для заказа
IE-CTI-SC-POF		
IE-CTI-SC-GOF-P		

Большой выбор вилок и соединителей можно найти в нашем текущем каталоге продуктов для промышленных сетей Ethernet.

Инструменты для полимерного оптоволокна

HTX-HDC/POF

Обжим POF

Обжим контактов "полимерного оптоволокна" (POF)

- Для штекера и гнезда
- Храповой механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- Указатель для точного позиционирования контактов

Контакты:

- Контактное гнездо HD оптоволоконного кабеля для POF диаметром 1,0 мм
- Контактный штекер HD оптоволоконного кабеля для POF диаметром 1,0 мм

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
HTX-HDC/POF		

Технические характеристики

Длина	200 мм
Масса	438 г



PB LWL/POF / PS LWL/POF

Полировка POF

Для обработки поверхности резки полимерных оптоволоконных кабелей (POF).

- Полировальный круг (PS LWL/POF)
- Шлифовальный лист (PS LWL/POF)

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
PS LWL/POF		
PB LWL/POF		



AM LWL/POF

Снятие изоляции POF

Зачистка оптоволоконных кабелей. Полимерный оптоволоконный кабель (POF).

- Продольный упор со шкалой встроены в инструмент
- Направление зачистки в продольном к волокну направлении
- Не повреждает оптические волокна

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
AM LWL/POF		



LWL-stripax

Инструмент для зачистки и резки полимерных оптоволоконных кабелей с диаметром внутреннего проводника 1 мм

- Длина снятия изоляции регулируется с помощью концевого упора
- Автоматическое раскрытие зажимных губок после зачистки

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
M-D-STRIPAX LWL		

Аксессуары

Тип	Кол-во	№ для заказа
Заспанные лезвия для снятия изоляции LWL-Stripax		

Технические характеристики

Макс. характеристики снятия оболочки	
Тип кабеля	
Диаметр провода	-
Длина зачистки, макс.	-
Характеристики инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Примечание	

M-D-STRIPAX LWL	
Провод POF с внутренним проводом с диаметром 1 мм	
POF, полимерное оптоволокно	



Отвертки

Неизолированная динамометрическая отвертка



DMS manual

Динамометрическая отвертка
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Тип	Размер / AF	№ для заказа
DMS MANUAL 0,5-1,7	0,5 - 1,7 Нм	9918370000
DMS MANUAL 2,0-8,0	2,0 - 8,0 Нм	9918380000

WK K S

Сменные лезвия для динамометрической отвертки,
наконечник согласно DIN 5264, ISO 2380/1



WK S 0,4x2,5	макс. 0,4 Нм	9918520000
WK S 0,5x3,0	макс. 0,6 Нм	9918530000
WK S 0,6x3,5	макс. 1,1 Нм	9918540000
WK S 0,8x4,0	макс. 2,5 Нм	9918550000
WK S 1,0x5,5	макс. 3,8 Нм	9918560000

WK K PZ

Сменные лезвия для динамометрической отвертки,
наконечник согласно DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



WK K PZ0	макс. 0,9 Нм	9918600000
WK K PZ1	макс. 3,8 Нм	9918610000
WK K PZ2	макс. 5,5 Нм	9918620000

WK K PH

Сменные лезвия для динамометрической отвертки,
наконечник согласно DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WK K PH0	макс. 0,9 Нм	9918570000
WK K PH1	макс. 3,8 Нм	9918580000
WK K PH2	макс. 5,5 Нм	9918590000

WGK 1/4 C6.3 E6.3

Сменное лезвие с держателем лезвия для динамометрических
отверток, наконечник: 1/4" C6.3 и 1/4" E6.3



WK 1/4" C6.3 E6.3		
-------------------	--	--

Динамометрическая отвертка с изоляцией VDE



DMSI manual

Динамометрическая отвертка с изоляцией VDE
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Тип	Размер / AF	№ для заказа
DMSI MANUAL 0,5-1,7	0,5 - 1,7 Нм	9918390000
DMSI MANUAL 2,0-8,0	2,0 - 8,0 Нм	9918400000

WK SI

Сменные лезвия для динамометрической отвертки с изоляцией VDE; наконечник согласно DIN 5264, ISO 2380/1



WK SI 0,4x2,5	макс. 0,4 Нм	9918410000
WK SI 0,5x3,0	макс. 0,6 Нм	9918420000
WK SI 0,6x3,5	макс. 1,1 Нм	9918430000
WK SI 0,8x4,0	макс. 2,5 Нм	9918440000
WK SI 1,0x5,5	макс. 3,8 Нм	9918450000

WK IK PH

Сменные лезвия для динамометрической отвертки с изоляцией VDE; наконечник согласно DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WK IK PH0	макс. 0,9 Нм	9918460000
WK IK PH1	макс. 3,8 Нм	9918470000
WK IK PH2	макс. 5,5 Нм	9918480000

WK IK PZ

Сменные лезвия для динамометрической отвертки с изоляцией VDE; наконечник согласно DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ

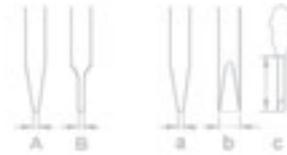


WK IK PZ0	макс. 0,9 Нм	9918490000
WK IK PZ1	макс. 3,8 Нм	9918500000
WK IK PZ2	макс. 5,5 Нм	9918510000

Отвертки

Неизолированные отвертки

Отвертка Weidmüller SoftFinish общего назначения. Лезвие изготовлено из высоколегированной хром-ванадий-молибденовой стали сквозной закалки, матовое хромирование.



SD S

Шлицевая отвертка с закругленным лезвием SD DIN 5265, ISO 2380/2, наконечник согласно DIN 5264, ISO 2380/1. Острые ChromTop, ручка SoftFinish



Тип	Тип лезвия	Размер / AF	№ для заказа
SD 0,4x2,0x60	B		
SD 0,4x2,5x75	A		
SD 0,5x3,0x80	A		9008320000
SD 0,6x3,5x100	A		9008330000
SD 0,6x3,5x200	A		
SD 0,8x4,0x100	A		9008340000
SD 0,8x4,5x125	A		
SD 1,0x5,5x150	A		9008350000
SD 1,2x6,5x150	A		

SDK PH

Крестообразная отвертка Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходная часть ISO 8764-PH, острие ChromTop, ручка SoftFinish



SDK PH0		9008470000
SDK PH1		9008480000
SDK PH2		9008490000
SDK PH3		9008500000

SDK PZ

Крестообразная отвертка Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходная часть ISO 8764/1-PZ, острие ChromTop, ручка SoftFinish



SDK PZ0		9008520000
SDK PZ1		9008530000
SDK PZ2		9008540000
SDK PZ3		9008550000

SD TH

Отвертка Torx TH с отверстием в острие лезвия (для предотвращения недозволенных манипуляций), SD TH для стягивания винтами безопасности Torx и Torx -TH (штифт в центре звездообразного шлица Torx), острие ChromTop, ручка SoftFinish. SD TH20 может использоваться с корпусами серии Klippon K.



SD TH20		
SD TH15		
SD TH10		9009180000
SD TH8		

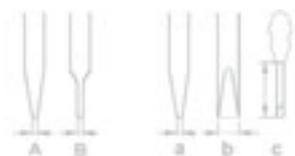
Торцовый шестигранный ключ SK 10.0x125, SK DIN 3125, выходная часть согласно DIN 475/2, ручка SoftFinish. Используется со всеми типоразмерами корпусов серий Klippon TB и Klippon STB.



SK 10,0x125		
-------------	--	--

Неизолированные отвертки

Отвертка Weidmüller SoftFinish общего назначения. Лезвие изготовлено из высоколегированной хром-ванадий-молибденовой стали сквозной закалки, матовое хромирование.



Комплект S 2.5/3.0/4.0/5.5/PH 1/2

Комплект из 6 компонентов: комплект из 6 шлицевых и крестообразных отверток PH с круглыми лезвиями



Тип	Тип лезвия	Размер / AF	№ для заказа
SD 0,4x2,5x75	A		
SD 0,5x3,0x80	A		
SD 0,8x4,0x100	A		
SD 1,0x5,5x150	A		
SD PH 1			
SD PH 2			
SDS 2.5-5.5/PH1/2			

Комплект S 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/5.5

Шлицевая отвертка с закругленным лезвием SD DIN 5265, ISO 2380/2, наконечник согласно DIN 5264, ISO 2380/1. Острые ChromTop, ручка SoftFinish



SD 0,4x2,0x60	B		
SD 0,4x2,5x75	A		
SD 0,5x3,0x80	A		
SD 0,6x3,5x100	A		
SD 0,8x4,0x100	A		
SD 1,0x5,5x150	A		
SDS 2,0-5,5			

System 11+1 S-PH-PZ-SK

Комплект из 12 предметов со сменными лезвиями для винтов со шлицем, крестообразным шлицем PH/PZ и шестигранной головкой, рукоятка SoftFinish



SD			
PH 1			
PH 2			
PZ 1			
PZ 2			
SK			
SK			
SK			
SYSTEM 11+1			

Отвертки

Комплект торцовых ключей Weidmüller

Торцовые ключи из хромованадиевой стали, сквозной закалки, изготовлены согласно DIN ISO 2936 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

SK S

Комплект шестигранных торцовых штифтовых ключей из 7 предметов



Тип	Тип лезвия	Размер / AF	№ для заказа
SKS 2,0-8,0			9008860000

IS 2 KG / IS 3 KG / IS 4 KG

Торцовый ключ

Шестигранная отвертка с Т-образной ручкой из высококачественной пластмассы

- Никелированная поверхность
- Из закаленной хромованадиевой стали
- Изготовлено согласно DIN 6911
- Подходит для винтов согласно DIN 6912



Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
IS 2 KG		1806630000
IS 3 KG		1806650000
IS 4 KG		1806660000

Технические характеристики

Длина лезвия (C)	100 мм
Масса	32 г

Инструмент для извлечения обжимных контактов

Инструмент для извлечения обжимных контактов



Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
Съемник HD		1866730000
Съемник HE		1866750000
Съемник HX		
Съемник CM 3		1866710000
Съемник CM 5		1866720000

Сменные гильзы инструментов для извлечения обжимных контактов



Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
HÜLSE REMOVAL TOOL HD		
HÜLSE REMOVAL TOOL CM 3		1044080000
HÜLSE REMOVAL TOOL CM 5		

Инструмент для извлечения модулей

Инструмент для извлечения модулей ConCept из рамки



Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
HDC-DW-MOD		1688200000

Кабельные вводы

Кабельные вводы

Введение

Стандартные кабельные вводы пластик

Стандартные кабельные вводы латунь

Кабельные вводы ЭМС

Стандартные кабельные вводы нержавеющая сталь

кабельные вводы латунь

Адаптеры

Аксессуары плоские уплотнительные шайбы

Заглушки

Кабельные вводы

В данном разделе каталога мы предлагаем выбранный ассортимент кабельных вводов для промышленных соединительных разъемов

Полная номенклатура наших изделий представлена в Приложении и Каталоге кабельных вводов

В зависимости от серии соединительных разъемов и области применения кабельные вводы заглушки адаптеры компенсаторы перепада давления и аксессуары изготавливаются и сертифицируются в соответствии со следующими стандартами

- метрическая резьба
- резьба и
- общий стандарт
- разгрузка натяжения кабеля
- степень защиты

Ассортимент кабельных вводов предлагается с метрической резьбой и резьбой При выборе вводов и заглушек необходимо использовать таблицу с характеристиками уплотнительных колец плоских уплотнительных шайб и кольцевых уплотнений Уплотнительное кольцо или уплотнительная шайба предназначены для герметизации соединительной резьбы на корпусе а кольцевое уплотнение уплотнительная вставка каждого ввода для герметизации и зажима соединительного кабеля



Введение

Кабельные вводы и аксессуары

В следующих таблицах приведен обзор кабельных вводов и рекомендуемых аксессуаров компании

Стандартные кабельные вводы

Материал тип	Сертификаты			ЭМС	Брони рова ние	Резьбовые уплотнительные кольца хлоро прен		Уплотн кольцо	Стопорные гайки			ЭМС ЭМС
	Степень защиты без уплотн	с уплотн				серый	черный		латунь			
Пластик												
												
		бар										
		бар										
Латунь никелированная												
												
												
												
												
												
		бар										В ком плекте
	ЭМС		бар									В ком плекте
	ЭМС		бар									В ком плекте
Нержавеющая сталь												
			бар									В ком плекте

Кабельные вводы

Материал тип	Сертификаты			ЭМС	Брони рова ние	Резьбовые уплотнительные кольца хлоро прен		Уплотн кольцо	Стопорные гайки			ЭМС ЭМС
	Степень защиты без уплотн	с уплотн				серый	черный		латунь			
Пластик												
												
Латунь никелированная												
												
												

Кабельные вводы

Материал тип	Сертификаты			ЭМС	Брони рова ние	Резьбовые уплотнительные кольца хлоро прен		Уплотн кольцо	Стопорные гайки			ЭМС ЭМС
	Степень защиты без уплотн	с уплотн				серый	черный		латунь			
Латунь никелированная												
			бар									В ком плекте

Кабельные вводы из нержавеющей стали по запросу

Заглушки

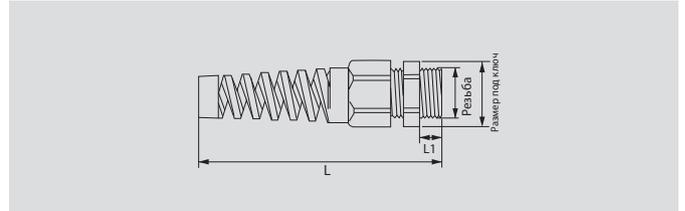
Материал тип	Сертификаты			ЭМС	Брони рова ние	Резьбовые уплотнительные кольца хлоро прен		Уплотн кольцо	Стопорные гайки			ЭМС ЭМС
	Степень защиты без уплотн	с уплотн				серый	черный		латунь			
Пластик												
												
Латунь никелированная												
												В ком плекте
												В ком плекте

Стандартные кабельные вводы пластик

Кабельные вводы пластик



Пластиковые кабельные вводы со спиральной защитой от изгиба предназначены специально для подвижных соединений



Технические характеристики

Материал	Цвет	Полиамид
Уплотнительная вставка		хлоропрен
Температурный диапазон		°С
Степень защиты		бар мин
Класс огнестойкости		

Примечание Вариант с компаундированной уплотнительной манжетой
Размер зависит от диаметра используемого кабеля

Данные для заказа

Тип	Резьба	мин	макс	мин	макс	Кол во	№ для заказа
метрический							

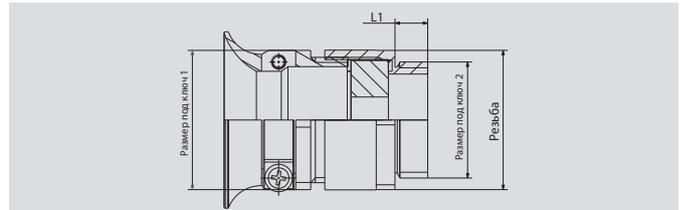
Примечание не содержит галогенов без уплотнительного кольца

Стандартные кабельные вводы латунь

Кабельные вводы с разгрузкой натяжения и устройством защиты от изгиба



Промышленные латунные кабельные вводы с разгрузкой натяжения кабеля и устройством защиты от изгиба пригодны для подключения нестационарно проложенных кабелей и проводов



Технические характеристики

Материал	Латунь никелированная
Уплотнительная вставка	бут нитрил кауч
Температурный диапазон	°С
Степень защиты	

Примечание

Данные для заказа

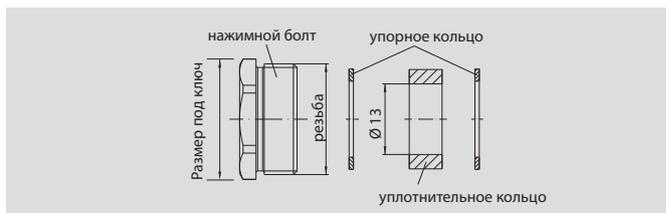
Тип	Резьба	мин	макс	мин	макс	Кол во	№ для заказа
метрический							

Примечание

Нажимной болт латунь



Эти специальные кабельные вводы предназначены для применения в нижних и верхних частях корпусов



Технические характеристики

Материал нажимного болта	Латунь никелированная	
Материал уплотнительного кольца	бут стир кауч	бут нитрил кауч
Материал упорного кольца	Полиамид	
Температурный диапазон	°С	

Примечание

Данные для заказа

Тип	Резьба	Вставки в мм	Кол во	№ для заказа
метрический				

Примечание

Стандартные кабельные вводы латунь

Кабельные вводы



Кабельные вводы специально для пластмассовых разъемов серии
Предлагаются в исполнении из латуни и из латуни ЭМС

Технические характеристики

Материал	Латунь никелированная
Уплотнительная вставка	
Температурный диапазон	°C
Степень защиты	

Примечание

Данные для заказа

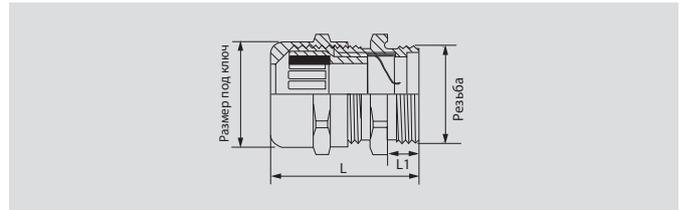
Тип	Резьба	Кол во	№ для заказа
Пластик			
Латунь			
ЭМС			
Только для углового цокольного корпуса	номер для заказа		

Примечание

Кабельные вводы латунь ЭМС



Латунные кабельные вводы для экранированного кабеля обеспечивает защиту от высокочастотных помех затухание до дБ Большая поверхность контакта с экраном кабеля обеспечивается благодаря металлическому каркасу конической формы



Технические характеристики

Материал	Латунь никелированная		
Уплотнительное кольцо	уплотнительная вставка	бут нитр кауч	хлоропрен
Температурный диапазон	°С		
Степень защиты	бар		
Зажимная вставка	Полиамид		

Примечание Размер зависит от диаметра используемого кабеля

Данные для заказа

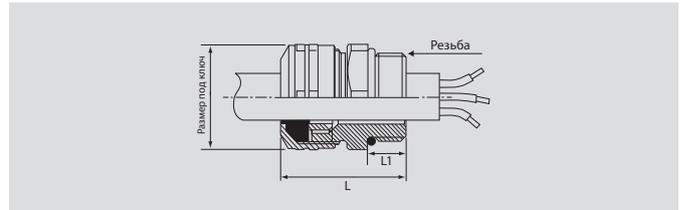
Тип	Резьба	мин	макс	мин	макс	Кол во	№ для заказа
метрический							

Примечание Другие варианты по запросу

Кабельные вводы латунь



Латунные кабельные вводы для применения во взрывоопасных зонах где требуется оборудование с маркировкой и



Технические характеристики

Материал	Латунь никелированная		
Уплотнительное кольцо	уплотнительная вставка	бут нитр кауч	хлоропрен
Температурный диапазон	°C		
Степень защиты	бар	мин	
Сертификация			

Примечание	Размер	зависит от диаметра используемого кабеля	
------------	--------	--	--

Данные для заказа

Тип	Резьба	мин	макс	мин	макс	Кол во	№ для заказа
метрический							

Примечание	Другие варианты	по запросу					
	Подходит для разъема		для термокабелей	глава			

Адаптеры

Адаптеры с наружной резьбой



Адаптеры служат соединительным элементом между резьбовыми отверстиями и кабельными вводами имеющими различные размеры и виды резьбы

Технические характеристики

Материал	Латунь никелированная
Температурный диапазон	°С
Степень защиты	
Степень защиты с плоской уплотнительной шайбой	
Сертификация	

Данные для заказа

Наружная резьба	№ для заказа
Внутренняя резьба	

Примечание	Рекомендуется использовать герметизирующий компаунд или ленту Подходит для разъема для термокабелей глава
-------------------	--

Указатель

Указатель

Тип указателя

Номер для заказа
