









# Инструмент

<b>Режущие инструменты</b>	Обзор	J.2
	Инструмент для перерезания кабелей	J.3
<b>Инструменты для снятия изоляции</b>	Обзор	J.6
<b>Обжимные инструменты</b>	Обжимные инструменты для опрессовки наконечников проводов	J.8
	Обжимные инструменты для других контактов	J.9
<b>Тестеры</b>	Цифровой тестер напряжения	J.12
	2-полюсный тестер напряжения	J.13
<b>Кабельные наконечники</b>	Изолированные кабельные соединители, ПВХ, с коническим кабельным вводом	J.14

# Выбор режущего инструмента

	KT 8	KT 12	KT 20	KTF 25	KTF 36	KT 45R	KT 55	KT 80
								
<b>Медный кабель</b>								
сплошной	16 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>					
многожильный	16 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>	120 мм <sup>2</sup>	300 мм <sup>2</sup>	300 мм <sup>2</sup>	500 мм <sup>2</sup>	630 мм <sup>2</sup>
гибкий	16 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>	70 мм <sup>2</sup>	120 мм <sup>2</sup>	300 мм <sup>2</sup>	400 мм <sup>2</sup>	500 мм <sup>2</sup>	630 мм <sup>2</sup>
<b>Алюминиевый кабель</b>								
сплошной	16 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>					
многожильный	16 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	70 мм <sup>2</sup>	150 мм <sup>2</sup>	300 мм <sup>2</sup>	400 мм <sup>2</sup>	500 мм <sup>2</sup>	1000 мм <sup>2</sup>
<b>Провод секторного сечения</b>								
медный	3 x 70 SM	3 x 150 SM	3 x 240 SM					
алюминиевый	4 x 70 SE	4 x 150 SE	4 x 240 SE					
<b>Кабель передачи данных/ управления/телефонный кабель</b>								
	∅ 8 мм	∅ 12 мм	∅ 20 мм	∅ 25 мм	∅ 35 мм	∅ 45 мм	∅ 55 мм	∅ 80 мм
<b>№ заказа</b>								
	9002650000	9002660000	9002300000	9002180000	9002190000	9202040000	9202060000	9202080000



## Инструмент для перерезания кабелей

- Простота обращения
- Удобный захват
- Размыкание в любой позиции резки

### КТ 45 R



## Технические характеристики

Макс. режущая способность медного кабеля		КТ 45 R
Сплошной (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil	300 / 600
Многожильный (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil	400 / 800
Гибкий (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil	45
Гибкий, многожильный (макс. диаметр)	мм	3 x 70 SM
Провод секторного сечения		
Макс. режущая способность алюминиевого кабеля		КТ 45 R
Многожильный (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil	400 / 800
Многожильный (макс. диаметр)	мм	45
Провод секторного сечения	мм <sup>2</sup>	4 x 70 SE
Кабель передачи данных/управления/телефонный кабель		КТ 45 R
Макс. наружн. диаметр	мм	45
Характеристики инструмента		КТ 45 R
Длина / ширина / высота	мм	290 / 40 / 85
Масса	г	740
Информация		КТ 45 R
		Инструмент находится в закрытом положении

## Данные для заказа

Вариант	Тип	Кол-во	№ заказа
	КТ 45	1	9202040000
Информация			
Габаритные размеры инструмента для перерезания кабелей указаны для инструмента в состоянии поставки, т.е. положение поворотного режущего элемента параллельно фиксированному режущему элементу.			

## Принадлежности

Тип	Кол-во	№ заказа
Запасное поворотное лезвие КТ 45 R	1	9204270000
Информация		

## Инструмент для перерезания кабелей

### Инструмент для перерезания кабелей

- Возможность работы одной рукой
- Простота обращения
- Незначительное требуемое усилие
- Размыкание в любой позиции резки

### КТ 55



### Технические характеристики

Макс. режущая способность медного кабеля	
Сплошной (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil
Многожильный (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil
Гибкий (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil
Гибкий, многожильный (макс. диаметр)	мм
Провод секторного сечения	
Макс. режущая способность алюминиевого кабеля	
Многожильный (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil
Многожильный (макс. диаметр)	мм
Провод секторного сечения	мм <sup>2</sup>
Кабель передачи данных/управления/телефонный кабель	
Макс. наружн. диаметр	мм
Характеристики инструмента	
Длина / ширина / высота	мм
Масса	г
Информация	

КТ 55		
	500 / 1000	
	500 / 1000	
	55	
	3 x 150 SM	
	500 / 1000	
	55	
	4 x 150 SE	
	55	
	365 / 45 / 115	
	1450	
	Инструмент находится в закрытом положении	

### Данные для заказа

Вариант
Информация

Тип	Кол-во	№ заказа
КТ 55	1	9202060000
Габаритные размеры инструмента для перерезания кабелей указаны для инструмента в состоянии поставки, т.е. положение поворотного режущего элемента параллельно фиксированному режущему элементу.		

### Принадлежности

Вариант
Информация

Тип	Кол-во	№ заказа
Запасное поворотное лезвие КТ 55	1	9204280000

## Инструмент для перерезания кабелей

- Оптимальное усилие рычага за счет эксцентрика
- Простота обращения
- Мин. требуемое усилие руки
- Размыкание в любой позиции резки

### КТ 80



## Технические характеристики

<b>Макс. режущая способность медного кабеля</b>	
Сплошной (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil
Многожильный (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil
Гибкий (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil
Гибкий, многожильный (макс. диаметр)	мм
Провод секторного сечения	
<b>Макс. режущая способность алюминиевого кабеля</b>	
Многожильный (макс. поперечное сечение проводника)	мм <sup>2</sup> / kcmil
Многожильный (макс. диаметр)	мм
Провод секторного сечения	мм <sup>2</sup>
<b>Кабель передачи данных/управления/телефонный кабель</b>	
Макс. наружн. диаметр	мм
<b>Характеристики инструмента</b>	
Длина / ширина / высота	мм
Масса	г
<b>Информация</b>	

<b>КТ 80</b>		
	630 / 1260	
	630 / 1260	
	80	
	3 x 240 SM	
	1000 / 2000	
	4 x 240 SE	
	80	
	675 / 55 / 175	
	3240	
	Инструмент находится в закрытом положении	

## Данные для заказа

<b>Вариант</b>
Информация

Тип	Кол-во	№ заказа
КТ 80	1	9202080000
Габаритные размеры инструмента для перерезания кабелей указаны для инструмента в состоянии поставки, т.е. положение поворотного режущего элемента параллельно фиксированному режущему элементу.		

## Принадлежности

Информация
------------

Тип	Кол-во	№ заказа
Запасное поворотное лезвие КТ 80	1	9204290000

# AM 16: Инструмент для снятия изоляции с круглых кабелей

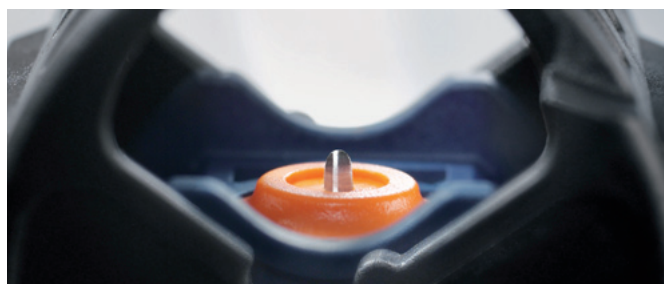
- Изоляцию можно снять с любого необходимого места на кабеле
- Пригоден для снятия изоляции кабеля в кабелепроводе
- Поворотное лезвие для кругового и продольного надреза
- Наконечники ручки со встроенным лезвием для раскрытия надрезанной изоляции

Тип	Кол-во	№ заказа
AM 16:	1	9204190000
Запасное лезвие	1	9204260000

## Подробности



Оригинальное решение: с помощью стопорного болта можно очень быстро отрегулировать как глубину надреза, так и тип снятия изоляции: с кругового надреза на продольный надрез.



Точность надреза: высококачественное лезвие на нижней стороне инструмента обеспечивает абсолютную точность снятия изоляции.

## Типы снятия изоляции



Круговой надрез



Продольный надрез

# AMF 6/10: Инструмент для снятия изоляции с плоских кабелей

- Для плоских кабелей с сечениями 6 мм<sup>2</sup> и 10 мм<sup>2</sup>
- Изоляцию можно снять с любого необходимого места на кабеле
- Изоляцию можно надрезать поперечно или продольно
- Надрезанную изоляцию можно раскрыть с помощью встроенного лезвия

Тип	Кол-во	№ заказа
AMF 6/10:	1	9204180000
Запасное лезвие	1	9204250000

## Подробности



**Продуманная конструкция:** конструкция, состоящая из двух частей: инструмента для снятия изоляции и специального держателя, отвечает самым высоким требованиям.



**Работа под любым углом:** глубину надреза можно настроить в соответствии с изоляцией. Когда инструмент находится в держателе, настройку лезвия нельзя изменить.

## Типы снятия изоляции



Поперечный надрез



Продольный надрез



## Обжимные инструменты для опрессовки наконечников проводов

## Обжимные инструменты для опрессовки наконечников проводов

- Храповой механизм для точного обжатия
- Разжимной механизм в случае неправильной работы
- Боковые пазы для концевой обжима проводов

## PZ ZH 16

Обжимной инструмент для двойных наконечников проводов, 6...16 мм<sup>2</sup>



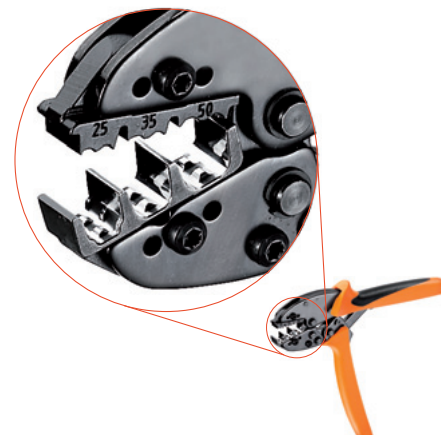
Обжимной инструмент для двойных наконечников проводов (согласно DIN 46228, часть 4) с пластмассовым кольцом от 6 до 16 мм<sup>2</sup> (~AWG 10...6)

- Три точки обжима в соответствии с поперечными сечениями проводника



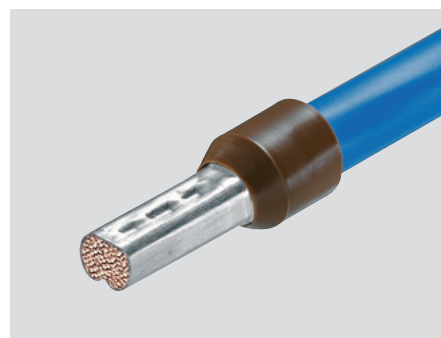
## PZ 50

Обжимной инструмент для наконечников проводов сечением 25, 35 и 50 мм<sup>2</sup>



Обжимной инструмент для наконечников проводов сечением 25, 35 и 50 мм<sup>2</sup>, с пластмассовым кольцом согласно DIN 46228, части 1 и 4 (~AWG 3...1)

- Три точки обжима в соответствии с поперечными сечениями проводника
- Обжим согласно евростандарту EN 60947-1
- Сертификация согласно VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)



## Технические характеристики

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Ширина штекера	мм
Характеристики инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Информация	

PZ ZH 16		
Двойные наконечники проводов		
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>	6 ... 16
Диапазон обжима 1 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	6
Диапазон обжима 2 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	10
Диапазон обжима 3 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	16
Длина	мм	250
Масса	г	730
Информация		

PZ 50		
Наконечники проводов с пластмассовым кольцом/без пластмассового кольца		
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>	25 ... 50 мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>
Длина	мм	250
Масса	г	730
Информация		

## Данные для заказа

Вариант
Информация

Тип	Кол-во	№ заказа
PZ ZH 16	1	9013600000
Информация		

Тип	Кол-во	№ заказа
PZ 50	1	9006450000
Информация		

## Принадлежности

Информация
------------

Информация
------------

Информация
------------



### Обжимные инструменты для других контактов

- Храповой механизм для точного обжатия
- Разжимной механизм в случае неправильной работы
- С указателем для точного позиционирования контактов.

#### CTF 63

Обжимной инструмент для плоских соединителей и разъемов



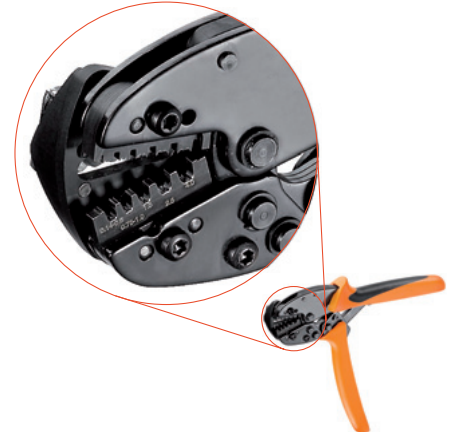
Обжимной инструмент для плоских соединителей и плоских разъемов соединителей с открытым или предварительно свернутым обжимным зажимом

#### CTF 63

Ширина соединителя 6,3 мм, от 0,5 до 6 мм<sup>2</sup>

#### CTX CM 1.6/2.5 + CTX CM 3.6

Обжимной инструмент для обточенных контактов



**CTX CM 1.6/2.5** от 0,14 до 4,0 мм<sup>2</sup>

- Обточенные контакты HD (высокая нагрузка)
- Обточенные контакты HE (высокая энергия)
- Контакты ConSept M 10 и M 5

**CTX CM 3.6** от 4,0 до 10 мм<sup>2</sup>

- Обточенные контакты HD (высокая нагрузка)
- Контакты ConSept M 3 или аналогичные



### Технические характеристики

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 4 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 5 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Ширина штекера	мм
Характеристики инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Информация	

CTF 63		
F-штекер/-втулка		
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 6
Диапазон обжима 1 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	0,5 ... 1
Диапазон обжима 2 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	1,5 ... 2,5
Диапазон обжима 3 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	2,6 ... 6
Диапазон обжима 4 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 5 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	
Ширина штекера	мм	6,3
Длина	мм	250
Масса	г	730
Информация		

CTX CM 1.6/2.5		CTX CM 3.6	
обточенные контакты		обточенные контакты	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>	0,14 ... 4	4 ... 10
Диапазон обжима 1 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	0,14 ... 0,5	4
Диапазон обжима 2 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	0,75 ... 1	6
Диапазон обжима 3 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	1,5	10
Диапазон обжима 4 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	2,5	
Диапазон обжима 5 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	4	
Длина	мм	250	250
Масса	г	730	730
Информация			

### Данные для заказа

Вариант
Информация

Тип	Кол-во	№ заказа
CTF 63	1	9202860000
Информация		

Тип	Кол-во	№ заказа
CTX CM 1.6/2.5	1	9018490000
CTX CM 3.6	1	9018480000
Информация		

### Принадлежности

Информация

Информация

Информация

## Обжимные инструменты для других контактов

## Обжимные инструменты для других контактов

- Храповой механизм для точного обжатия
- Разжимной механизм в случае неправильной работы
- С указателем для точного позиционирования контактов
- сертифицировано в соответствии с DIN EN 60352, часть 2

## СТИ 6 G

Обжимной инструмент для изолированных соединителей, 0,5...6 мм<sup>2</sup>, параллельный обжим с двумя профилями



Обжимные инструменты для соединителей с изоляцией из ПВХ, поликарбоната и полиамида с поперечным сечением от 0,5 до 6 мм<sup>2</sup> (~AWG 20 ... AWG 10)

- Для кабельного наконечника
- Для штыревого кабельного наконечника
- Для параллельных и последовательных соединителей
- Для штекерных соединителей
- Для плоских разъемов соединителей и плоских соединителей с размерами 2,8; 4,8; 6,3 и 9,5



## СТИ 6

Обжимной инструмент для изолированных соединителей, 0,5...6 мм<sup>2</sup>, параллельный обжим с одним профилем



Обжимные инструменты для соединителей с изоляцией из ПВХ, поликарбоната и полиамида с поперечным сечением от 0,5 до 6 мм<sup>2</sup> (~AWG 20 ... AWG 10)

- Для кабельного наконечника
- Для штыревого кабельного наконечника
- Для параллельных и последовательных соединителей
- Для штекерных соединителей
- Для плоских разъемов соединителей и плоских соединителей с размерами 2,8; 4,8; 6,3 и 9,5



## Технические характеристики

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Ширина штекера	мм

Характеристики инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Информация	

## Данные для заказа

Вариант
Информация

## Принадлежности

Информация
------------

СТИ 6 G		
изолированный соединитель		
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 1 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 2 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 3 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	
Ширина штекера	мм	

Характеристики инструмента		
Длина	мм	
Масса	г	
Информация		

Тип	Кол-во	№ заказа
СТИ 6 G	1	9202850000
Информация		

Принадлежности		
Информация		

СТИ 6		
изолированный соединитель		
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 1 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 2 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 3 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>	
Ширина штекера	мм	

Характеристики инструмента		
Длина	мм	
Масса	г	
Информация		

Тип	Кол-во	№ заказа
СТИ 6	1	9006120000
Информация		

Принадлежности		
Информация		

**Обжимные инструменты для других контактов**

- Храповой механизм для точного обжатия
- Разжимной механизм в случае неправильной работы

**CTN 25 D4**

Обжимной инструмент для неизолированных соединителей, от 10 до 25 мм<sup>2</sup>



Обжимной инструмент для неизолированных кабельных наконечников и соединителей с поперечным сечением от 10 до 25 мм<sup>2</sup>

- Свернутые кабельные наконечники согласно DIN 46234
- Штыревые кабельные наконечники
- Параллельное и последовательное соединение

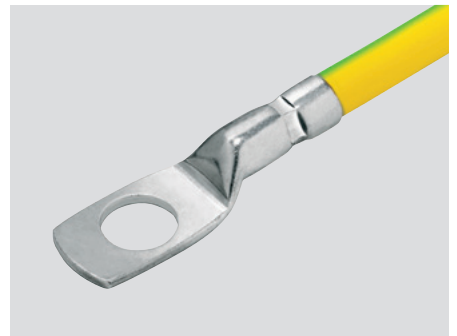
**CTN 25 D5**

Обжимной инструмент для неизолированных соединителей, от 10 до 25 мм<sup>2</sup>



Обжимной инструмент для неизолированных кабельных наконечников и соединителей с поперечным сечением от 10 до 25 мм<sup>2</sup>

- Трубчатые кабельные наконечники и проводники согласно DIN 46235



**Технические характеристики**

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (несколько позиций обжима)	мм <sup>2</sup>
Ширина штекера	мм
Характеристики инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Информация	

CTN 25 D4		
Неизолированный соединитель		
Диапазон обжима	10 ... 25	
Диапазон обжима 1	10	
Диапазон обжима 2	16	
Диапазон обжима 3	25	
Длина	250	
Масса	730	
Информация		

CTN 25 D5		
Неизолированный соединитель		
Диапазон обжима	10 ... 25	
Диапазон обжима 1	10	
Диапазон обжима 2	16	
Диапазон обжима 3	25	
Длина	250	
Масса	730	
Информация		

**Данные для заказа**

Вариант
Информация

Тип	Кол-во	№ заказа
CTN 25 D4	1	9006220000
Информация		

Тип	Кол-во	№ заказа
CTN 25 D5	1	9006230000
Информация		

**Принадлежности**

Информация
------------

Информация
------------

Информация
------------

## Цифровой тестер напряжения

## Digi-Check 5.2

## Цифровой тестер напряжения



- ЖК-дисплей включая гистограмму
- Возможность работы одной рукой
- Защита пробника
- Проверка целостности
- Индикатор разряда аккумулятора
- Функция временного сохранения (HOLD)
- Подсветка дисплея
- Освещение пробника
- Проверка последовательности фаз
- Звуковая индикация напряжения и целостности
- Определение полярности
- Возможность однополюсного испытания фазы
- Защитный чехол

## Технические характеристики

Номинальное напряжение, минимум	5 В перем./пост. тока
Номинальное напряжение, максимум	690 В перем./пост. тока
Входное сопротивление	≥ 300 кОм ; +2,5 кОм после нажатия кнопки LOAD (Нагрузка)
Пиковое активное напряжение	5 кВ
Частотный диапазон, минимум	0 Гц
Частотный диапазон, максимум	2000 Гц
Индикатор работы	ЖК-дисплей
Измеренное сопротивление, минимум	
Измеренное сопротивление, максимум	2 Ом
Измеренная конденсаторная емкость, минимум	1 мкФ
Измеренная конденсаторная емкость, максимум	50 мкФ
Рабочая температура, минимум	-10 °C
Рабочая температура, максимум	55 °C
Защитное стекло	IP 50
Сертификация	стандарт EN/ IEC 61010
Масса	162 г

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
DIGI-CHECK 5.2	1	9918870000
DIGI-CHECK 5.2	2 мм пробники	9201580000

включая защитный футляр

## Принадлежности

Тип	Кол-во	№ заказа
Защитный футляр	1	9201520000
9 В АККУМУЛЯТОР	1	9004810000

## Digi-Check 3.2

## Цифровой тестер напряжения



- ЖК-дисплей включая гистограмму
- Возможность работы одной рукой
- Защита пробника
- Проверка целостности
- Индикатор разряда аккумулятора
- Функция временного сохранения (HOLD)
- Подсветка дисплея
- Освещение пробника
- Звуковая индикация напряжения и целостности
- Определение полярности
- Возможность однополюсного испытания фазы

## Технические характеристики

Номинальное напряжение, минимум	5 В перем./пост. тока
Номинальное напряжение, максимум	690 В перем./пост. тока
Входное сопротивление	≥ 300 кОм
Пиковое активное напряжение	6 кВ
Частотный диапазон, минимум	0 Гц
Частотный диапазон, максимум	100 Гц
Индикатор работы	ЖК-дисплей
Рабочая температура, минимум	-10 °C
Рабочая температура, максимум	55 °C
Защитное стекло	IP 50
Сертификация	стандарт EN/IEC 61243-3 (VDE 0682, часть 401)
Масса	142 г

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
DIGI-CHECK 3.2	1	9918850000
DIGI-CHECK 3.2	2 мм пробники	9201590000

## Принадлежности

Тип	Кол-во	№ заказа
Защитный футляр	1	9201520000
1,5 В МИКРОАККУМУЛЯТОР	2	9201310000

### Multi-Check 5.2

#### Цифровой тестер напряжения



- ЖК-дисплей включая гистограмму
- Возможность работы одной рукой
- Защита пробника
- Проверка целостности
- Индикатор разряда аккумулятора
- Функция временного сохранения (HOLD)
- Подсветка дисплея
- Определение полярности
- Возможность однополюсного испытания фазы

#### Технические характеристики

Номинальное напряжение, минимум	5 В перем./пост. тока
Номинальное напряжение, максимум	500 В перем./пост. тока
Входное сопротивление	≥ 300 кОм
Пиковое активное напряжение	6 кВ
Частотный диапазон, минимум	0 Гц
Частотный диапазон, максимум	100 Гц
Индикатор работы	ЖК-дисплей
Рабочая температура, минимум	-10 °С
Рабочая температура, максимум	55 °С
Защитное стекло	IP 50
Сертификация	стандарт EN/IEC 61243-3 (VDE 0682, часть 401)
Масса	142 г

#### Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
MULTI-CHECK 5.2	1	9918920000
MULTI-CHECK 5.2	2 мм пробники	9201570000

#### Принадлежности

Тип	Кол-во	№ заказа
Защитный футляр	1	9201520000
1,5 В МИКРОАККУМУЛЯТОР	2	9201310000

### Master-Check 3.2

#### 2-полюсный тестер напряжения



- Возможность работы одной рукой
- Защита пробника
- Проверка целостности
- Индикатор разряда аккумулятора
- Определение полярности

#### Технические характеристики

Номинальное напряжение, минимум	6 В перем./пост. тока
Номинальное напряжение, максимум	400 В перем./пост. тока
Входное сопротивление	≥ 300 кОм
Пиковое активное напряжение	4 кВ
Частотный диапазон, минимум	0 Гц
Частотный диапазон, максимум	100 Гц
Индикатор работы	Светодиод
Напряжение пост. тока	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 В
Напряжение переменного тока	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 В
Рабочая температура, минимум	-10 °С
Рабочая температура, максимум	55 °С
Защитное стекло	IP 50
Сертификация	стандарт EN/IEC 61243-3 (VDE 0682, часть 401)
Масса	135 г

#### Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
MASTER-CHECK 3.2	1	9918880000
MASTER-CHECK 3.2	2 мм пробники	9201260000

#### Принадлежности

Тип	Кол-во	№ заказа
Защитный футляр	1	9201520000
1,5 В МИКРОАККУМУЛЯТОР	2	9201310000

## Изолированные кабельные соединители, ПВХ, с коническим кабельным вводом



Conical entry



Without conical entry

## Кольцевой кабельный соединитель



## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	Кол-во	№ заказа
LIR 1.5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	100	9200070000
LIR 1.5M3.5 V	0,5 - 1,5	●	M3.5	100	9200080000
LIR 1.5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	100	9200090000
LIR 1.5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	100	9200100000
LIR 1.5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	100	9200110000
LIR 1.5M8 V	0,5 - 1,5	●	M 8	100	9200120000
LIR 2.5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	100	9200150000
LIR 2.5M3.5 V	1,5 - 2,6	●	M3.5	100	9200160000
LIR 2.5M4 V	1,5 - 2,7	●	M 4	100	9200170000
LIR 2.5M5 V	1,5 - 2,8	●	M 5	100	9200180000
LIR 2.5M6 V	1,5 - 2,9	●	M 6	100	9200190000
LIR 2.5M8 V	1,5 - 2,10	●	M 8	100	9200200000
LIR 2.5M10 V	1,5 - 2,5	●	M 10	100	9200210000
LIR 6.0M4 V	4 - 6	●	M 4	100	9200230000
LIR 6M5 V	4 - 6	●	M 5	100	9200240000
LIR 6M6 V	4 - 6	●	M 6	100	9200250000
LIR 6M8 V	4 - 6	●	M 8	100	9200260000
LIR 6.0M10 V	4 - 6	●	M 10	100	9200270000

## Вилочный кабельный соединитель



## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	Кол-во	№ заказа
LIS 1.5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	100	9200290000
LIS 1.5M3.5 V	0,5 - 1,5	●	M3.5	100	9200300000
LIS 1.5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	100	9200310000
LIS 1.5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	100	9200320000
LIS 1.5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	100	9200330000
LIS 2.5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	100	9200350000
LIS 2.5M3,5 V	1,5 - 2,5	●	M3.5	100	9200360000
LIS 2.5M4 V	1,5 - 2,5	●	M 4	100	9200370000
LIS 2.5M5 V	1,5 - 2,5	●	M 5	100	9200380000
LIS 2.5M6 V	1,5 - 2,5	●	M 6	100	9200390000
LIS 6.0M4 V	4 - 6	●	M 4	100	9200410000
LIS 6.0M5 V	4 - 6	●	M 5	100	9200420000
LIS 6.0M6 V	4 - 6	●	M 6	100	9200430000
LIS 6.0M8 V	4 - 6	●	M 8	100	9200440000
LIS 6.0M10 V	4 - 6	●	M 10	100	9200450000

## Штыревой кабельный соединитель

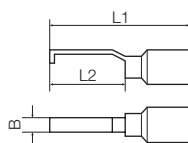


## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	Кол-во	№ заказа
LIP 1.5R12 V	0,5 - 1,5	●	12.0	100	9200460000
LIP 2.5R12 V	1,5 - 2,5	●	12.0	100	9200470000
LIP 6.0R14 V	4 - 6	●	14.0	100	9200480000

## Крючковый кабельный соединитель

согласно ESI 50-18, часть 2



## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	L1	L2	L3	Кол-во	№ заказа
HB 1-17	0,25 - 1,5	●	27.2	16.75	4.6	100	9036290000
HB 1-13	1,0 - 2,5	●	27.2	16.75	3.0	100	9036300000



### Стыковой соединитель



### Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	Кол-во	№ заказа
L1B 1.5B25 VF	0,5 - 1,5	●	24,5	100	9200490000
L1B 2.5B25 VF	1,5 - 2,5	●	24,5	100	9200500000
L1B 6.0B26 VF	4 - 6	●	26,0	100	9200510000

### Плоские разъемы соединителей

с медным наконечником



### Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	Кол-во	№ заказа
L1F 1.5F288 R	0,5 - 1,5	●	2,8 x 0,8 мм	100	9200520000
L1F 1.5F488 R	0,5 - 1,5	●	4,8 x 0,8 мм	100	9200530000
L1F 1.5F638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200540000
L1F 2.5F488 R	1,5 - 2,5	●	4,8 x 0,8 мм	100	9200550000
L1F 2.5F638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200560000
L1F 6.0F638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200570000

### Плоский соединитель

с медным наконечником



### Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	Кол-во	№ заказа
L1F 1.5M638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200580000
L1F 2.5M638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200590000
L1F 6.0M638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200600000

### Плоские разъемы соединителей, комбинированные

с медным наконечником



### Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	Кол-во	№ заказа
L1F 1.5T638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200610000
L1F 2.5T638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200620000
L1F 6.0T638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200630000

### Плоские разъемы соединителей, полная изоляция

с медным наконечником



### Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	Кол-во	№ заказа
L1F 1.5F638 RF	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200640000
L1F 2.5F638 RF	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200650000
L1F 6.0F638 RF	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	100	9200660000



## Изолированные кабельные соединители, ПВХ, с коническим кабельным вводом



## Круглый штекерный соединитель

с медным наконечником



## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	Кол-во	№ заказа
LID 1.5M4 R	0,5 - 1,5	●	∅ 4 мм	100	9200670000
LID 2.5M5 R	1,5 - 2,5	●	∅ 5 мм	100	9200680000
LID 6.0M5 R	4 - 6	●	∅ 5 мм	100	9200690000

## Разъемы для круглых штекерных соединителей

с медным наконечником



## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	Кол-во	№ заказа
LID 1.5F4 RF	0,5 - 1,5	●	∅ 4 мм	100	9200700000
LID 2.5F5 RF	1,5 - 2,5	●	∅ 5 мм	100	9200710000
LID 6.0F5 RF	4 - 6	●	∅ 5 мм	100	9200720000