



Обжимной соединительный разъем RJ45 согласно IEC 60603-7-51 для проводов с наружным диаметром до 1,05 мм

### Основные данные для заказа

Версия	RJ45-штекер, без защиты от изгиба; 5,5-7,1 мм, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Заказ №	<a href="#">8813100000</a>
Тип	IE-P
GTIN (EAN)	4032248512850
Кол.	100 Штука

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Масса нетто	2.9 g
-------------	-------

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Температура монтажа			

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	Crimp
Описание артикула	без защиты от изгиба; 5,5-7,1 мм	Диаметр изоляции, мин.	0.85 mm
Диаметр изоляции, макс.	1.05 mm	Растягивающее усилие кабеля, мин.	89 N
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Материал контакта	Фосфористая бронза
Поверхность контакта	позолоченный	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.36...0.51 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 27...AWG 24	Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.46...0.61 mm
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 27...AWG 24	Классификация MICE M	M1
Классификация MICE I	I1	Классификация MICE C	C1
Классификация MICE E	E3	Диаметр оболочки, мин.	5.5 mm
Диаметр оболочки, макс.	7.1 mm	Материал экрана	Латунь 0,5 мм, никель 2 мкм
Экранирование	Сплошной корпус 360°	Вид защиты	IP20
Усилие вставки	20 Н	Циклы коммутации	750
Материал изолятора	Поликарбонат PC, UL 94 V-0		

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1
---------------------------	-----------------

### Электрические свойства

Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V AC/DC	Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V AC/DC
Сопротивление изоляции	500 MΩ	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A
PoE / PoE+	в соответствии с IEEE 802.3af		

### Классификации

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90

IE-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Технические данные

ECLASS 15.0

27-44-03-90

IE-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Инструменты для обжима вилочных разъемов RG 45



Инструменты для обжима вилочных разъемов типа RG45 системы WE и DEC

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- Три функции в одном инструменте

#### Основные данные для заказа

Тип	TT 8 RS MP 8	Версия
Заказ №	<a href="#">9202800000</a>	Опрессовочный инструмент, Обжимной инструмент для контактов
GTIN (EAN)	4032248512072	
Кол.	1 ST	

### Пылезащитные колпачки



Для защиты ваших устройств от пыли и грязи.

#### Основные данные для заказа

Тип	IE-PP-RJ45	Версия
Заказ №	<a href="#">2552580000</a>	
GTIN (EAN)	4050118562583	
Кол.	10 ST	