

Справочный листок технических данных

IE-P

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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 №	8813100000
Тип	IE-P
GTIN (EAN)	4032248512850
Кол.	100 Штука



IE-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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
Temperatura montażu			

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 проводка	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 N	Циклы коммутации	750
Материал изолятора	Поликарбонат PC, UL 94 V-0		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51
---------------------------	----------------

Электрические свойства

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

Классификации

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

Технические данные

ECLASS 15.0

27-44-03-90



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 №	920280000	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 №	2552580000	
GTIN (EAN)	4050118562583	
Кол.	10 ST	