Справочный листок технических дан-

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Вставной разъем RJ45 (инструменты не требуются) в соответствии с IEC 60603-7-51.

Основные данные для заказа

Версия	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, прямой, Кабельный ввод, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Заказ №	<u>2703440000</u>
Тип	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG
GTIN (EAN)	4050118734966
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации

CUL US DNV

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Сертификат № (cULus)	F471884	

Размеры и массы

Масса нетто 22.88 g

Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Температура монтажа		

Экологическое соответствие изделия

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

Общие данные

Направление выводов	прямой	Соединение 1	RJ45
Соединение 2	Пробивка	Монтаж	EIA/TIA T568 A
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением, никелированный	Диаметр изоляции, мин.	0.85 mm
Диаметр изоляции, макс.	1.1 mm	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.410.51 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 26AWG 24	Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.460.61 mm
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 27AWG 24	Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого	0.51, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG)	AWG 26, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Примечание: подсоединяемый провод — многожильный со сверхтонкими жилами	Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller
Диаметр оболочки, мин.	5 mm	Диаметр оболочки, макс.	9 mm
Экранирование	Сплошной корпус 360°	Вид защиты	IP20
Циклы коммутации	750	Возможность повторного соединения	≤ 4 циклов (с таким же сечением)

Общие стандарты

Сертификат № (DNV)	TAE00003EW	Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51
Сертификат № (cULus)	E471884		

Электрические свойства

Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ	Электрическая прочность, контакт /	≥ 1500 V AC/DC
·		экран	
Электрическая прочность, контакт /	≥ 1000 V AC/DC	Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ
контакт			

Дата создания 12.11.2025 04:30:55 МЕХ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допустимая токовая нагрузка при 50°C	1 A	PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at
Классификации			
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90
ECLASS 13.0	27-44-03-90	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Справочный листок технических

данных

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



