

IE-PS-RJ45-FH-BK-120**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Соединительный разъем RJ45 (инструмент не требуется) согласно IEC 60603-7-51 для проводов с наружным диаметром до 1,6 мм

Основные данные для заказа

Исполнение	Штекер RJ45 IDC, Cat.6A / Class Eд (ISO/IEC 11801 2010), 8-жильный, 4-жильный, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Номер для заказа	2703730000
Тип	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
Кол.	120 Шт.

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:41:38 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	24,5 g
-------------	--------

Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Компоновка	8-жильная пригодная для сборки на объекте вилка RJ45 с цветовой кодировкой вилки TIA A/B/PROFINET, с возможностью многопортового использования	Монтаж	8-жильный, 4-жильный, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Скорость	10 GBit/s
Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм	Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Материал контакта	Фосфористая бронза
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.41...0.64 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	0.13...0.32 mm ²
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.48...0.76 mm	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,141 mm ²	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	0.14...0.35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого	, Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller	Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG)	, Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller
Примечание: подсоединяемый провод — многожильный со свертонкими жилами	Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller	Классификация MICE M	M ₁
Классификация MICE I	I ₁	Классификация MICE C	C ₁
Классификация MICE E	E ₃	Диаметр оболочки, мин.	5,5 мм
Диаметр оболочки, макс.	8,5 мм	Экранирование	закрытый на 360°
Вид защиты	IP20	Усилие вставки	≤ 30 Н
Циклы коммутации	750	Материал изолятора	PA UL94-V0
Возможность повторного соединения	≥ 10 циклов (для такого же или большего сечения провода)		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Специализированное оборудование для кабелей связи	Инструкция по монтажу PROFINET
Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863	Степени защиты IP	IEC 60529

Электрические свойства

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 А
Прочность изоляции	> 500 MΩ	Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V DC	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V DC

IE-PS-RJ45-FH-BK-120**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	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

Сертификаты

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

Загрузки

Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format
-----------------	--

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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

www.weidmueller.com

Изображения

Печать



Габаритный чертеж

