

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

Klingenbergstraße 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

Исполнение	Обжимной разъем RJ45, Вилка с насадкой для устранения изгиба, черного цвета, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Номер для заказа	1963590000
Тип	IE-PS-RJ45-TH-BK
GTIN (EAN)	4032248645695
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 0:54:57 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	10,2 g
-------------	--------

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...70 °C
---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Общие данные

Соединение 1		Соединение 2	
RJ45		IDC	
Описание артикула		Компоновка	
		Присоединение контактов, соединяемых посредством прокола, и экрана за одну рабочую операцию, возможность оборудования насадкой для устранения изгиба, с возможностью многопортового использования	
Вилка с насадкой для устранения изгиба, черного цвета			
Цветовой код	прочее	Основной материал корпуса	Латунь, PC UL 94 V0
Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм	Диаметр изоляции, макс.	1,05 мм
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	Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0,36 мм
Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0,51 мм	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 27...AWG 24
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.46...0.61 mm	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 27
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 24	Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0,46 мм
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 27...AWG 24	Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0,61 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 27	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 24
Классификация MICE M	M ₁	Классификация MICE I	I ₁
Классификация MICE C	C ₁	Классификация MICE E	E ₃
Диаметр оболочки, мин.	5 мм	Диаметр оболочки, макс.	7,3 мм
Материал насадки для устранения изгиба	Поликарбонат PC, UL 94 V-0	Материал экрана	Латунь 0,5 мм, никель 2 мкм
Экранирование	закрытый на 360°	Вид защиты	IP20
Циклы коммутации	750	Материал изолятора	Поликарбонат PC, UL 94 V-0

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1	Сертификат № (cURus)	E316369
---------------------------	-----------------	----------------------	---------

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

PoE / PoE+	в соответствии с IEEE 802.3af	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A
Прочность изоляции	500 MΩ	Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ
Электрическая прочность, контакт / контакт	≤ 1000 V DC	Электрическая прочность, контакт / экран	≤ 1500 V DC

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

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E316369

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	GOST Approval ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK UL Approval
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

