

**IE-P70****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	RJ45-штекер, с защитой от изгиба; 6,2-7,1 мм, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Номер для заказа	<a href="#">8813120000</a>
Тип	IE-P70
GTIN (EAN)	4032248512874
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:15:38 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-P70

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	5,2 g
-------------	-------

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

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

## Общие данные

Соединение 2	RJ45	Описание артикула	с защитой от изгиба; 6,2-7,1 мм
Основной материал корпуса	CuZn, никелированный	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)	Насадка для устранения изгиба	компаундированный
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 <sub>1</sub>	Классификация MICE I	I <sub>1</sub>
Классификация MICE C	C <sub>1</sub>	Классификация MICE E	E <sub>3</sub>
Диаметр оболочки, мин.	6,2 мм	Диаметр оболочки, макс.	7,1 мм
Материал насадки для устранения изгиба	PVC, UL 94-V0	Материал экрана	Латунь 0,5 мм, никель 2 мкм
Экранирование	закрытый на 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

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

**IE-P70****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**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a>
	<a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
	<a href="#">Manual</a>

**IE-P70**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

