

IE-XRJ45/IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Соединительный разъем IE со степенью защиты IP20  
для медных и оптоволоконных проводов

**Основные данные для заказа**

Версия	Вставка во фланцевый корпус, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Заказ №	<a href="#">8808330000</a>
Тип	IE-XRJ45/IDC
GTIN (EAN)	4032248505913
Кол.	1 Штука



## IE-XRJ45/IDC

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Высота	23.4 mm	Высота (в дюймах)	0.9213 inch
Ширина	14.7 mm	Ширина (в дюймах)	0.5787 inch
Длина	43.8 mm	Длина (в дюймах)	1.7244 inch
Толщина стенок, мин.	1.45 mm	Толщина стенок, макс.	1.55 mm
Масса нетто	24.64 g		

### Температуры

Рабочая температура -40 °C...70 °C

### Экологическое соответствие изделия

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

### Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Монтаж	TIA-568 A, TIA-568 B, PROFINET	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Диаметр изоляции, макс.	1.8 mm	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.41...0.64 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 26...AWG 22	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.48...0.76 mm	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26...AWG 22
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
Экранирование	Контакт с экранированием 360°	Вид защиты	IP20
Усилие вставки	20 N	Циклы коммутации	750

### Общие стандарты

Сертификат № (DNV) TAE00003EW Вилочный разъем, стандарт IEC 60603-7-5 1

### Электрические свойства

Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ	Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V DC
Сопротивление изоляции	500 MΩ	PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at

### Классификации

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

## Технические данные

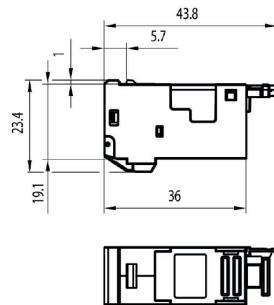
ECLASS 15.0

27-44-03-90

---

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Разрез узла в сборе

