

**Ipari Ethernet  
IE-PS-RJ45-FH-BK-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



RJ45 dugaszolható csatlakozó az IEC 60603-7-51 szerint,  
legfeljebb 1,6 mm huzal külső átmérőkhöz

**Általános rendelési adatok**

Típus	IE-PS-RJ45-FH-BK-P
Rendelési szám	<a href="#">1132060000</a>
Verzió	RJ45 csatlakozódugó, szerszám nélkül szerelhető, Cat.5 (ISO/IEC 11801), 4 eres, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248912162
Menny.	10 Stück

## Ipari Ethernet IE-PS-RJ45-FH-BK-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méreték és tömegek

Nettó tömeg 25,7 g

### Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet, max. 70 °C  
Üzemi hőmérséklet -40 °C...70 °C  
Üzemi hőmérséklet, min. -40 °C

### Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Általános adatok

Fire load	77 kJ	Halogén	Nem
1. csatlakozás	RJ45	2. csatlakozás	IDC
Vezetékezés	4 eres, PROFINET	Ház fő anyaga	Cink présöntvény
Sebesség	10 GBit/s	Szigetelés keresztmetszete, min.	0,85 mm
Szigetelés keresztmetszete, max.	1,6 mm	Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Érintkező anyaga	Foszfor-bronz	Érintkező felület	Arany a nikkel felett
Csatlakozási átmérő, tömör	0.41...0.64 mm	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,128 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, tömör (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	0,324 mm <sup>2</sup>
Conductor connection cross-section, solid	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>	Csatlakozási átmérő, flexibilis	0.48...0.76 mm
Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, flexibilis (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,141 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0,355 mm <sup>2</sup>	Conductor connection cross-section, flexible	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, rendkívül flexibilis	, A kábel Weidmüller általi jóváhagyása szükséges	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, rendkívül flexibilis (AWG)	, A kábel Weidmüller általi jóváhagyása szükséges
MICE besorolás, M	M <sub>1</sub>	MICE besorolás, I	I <sub>1</sub>
MICE besorolás, C	C <sub>1</sub>	MICE besorolás, E	E <sub>3</sub>
Köpenyátmérő, min.	5,5 mm	Köpenyátmérő, max.	8,5 mm
Árnyékolás	360°; körkörös ház	Védelmi osztály	IP20
Behelyező erő	≤ 30 N	Dugaszolási ciklusok	750
Anyag szigetelés	PA UL94-V0	Újracsatlakoztathatóság	≥ 10 ciklus (ugyanahhoz vagy nagyobb keresztmetszethez)

### Szabványok

Általános kommunikációs kábeles berendezések	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 Draft 02.2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Alkalmazásfüggő kommunikációs kábeles berendezések	PROFINET installációs vezeték
IP védettség osztály	IEC 60529	Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-5 1
UL szabvány kommunikációs tartozékokhoz	UL 1863	Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

### Villamos tulajdonságok

PoE / PoE+	IEEE 802.3at szerint	Szigetelés erőssége	> 500 MΩ
Áramtovábbítási kapacitás 50 °C-on	1 A	Átmeneti ellenállás	≤ 20 mΩ
Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás	≥ 1500 V DC	Átütési szilárdság, érintkező / érintkező	≥ 1000 V DC

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 15:22:21 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Ipari Ethernet  
IE-PS-RJ45-FH-BK-P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Besorolások**

ETIM 4.0	EC001264	ETIM 5.0	EC001264
ETIM 6.0	EC001121	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04	eClass 8.1	19-17-01-25
eClass 9.0	27-44-03-90	eClass 9.1	27-44-03-90

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a> <a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Product Change Notification	<a href="#">TI_20171120_RJ45PN</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>

## Ipari Ethernet IE-PS-RJ45-FH-BK-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Nyomtatás



### Méretrajz

