

**Ipari Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK****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 60603-7-5-1 szerint,
legfeljebb 1,6 mm huzal külső átmérőkhöz

Általános rendelési adatok

Típus	IE-PS-RJ45-FH-BK
Rendelési szám	196360000
Verzió	RJ45 csatlakozódugó, szerszám nélkül szerelhető, Cat.6 _A / E osztály _A (ISO/IEC 11801 2010), 8 eres, 4 eres, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248645725
Menny.	10 Stück

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

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	17,831 g
-------------	----------

Hőmérsékletek

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

Általános adatok

Fire load	77 kJ	Halogén	Nem
1. csatlakozás	RJ45	2. csatlakozás	IDC
Konfiguráció	Nyolceres, terepen szerelhető RJ45 csatlakozódugó, színkódolással a dugón a TIA A/B/PROFINET szerint, multiport lehetőséggel	Vezetékezés	8 eres, 4 eres, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Ház fő anyaga	Cink présöntvény	Sebesség	10 GBit/s
Szigetelés keresztmetszete, min.	0,85 mm	Szigetelés keresztmetszete, max.	1,6 mm
Kategória	Cat.6 _A / E osztály _A (ISO / IEC 11801 2010)	Érintkező anyaga	Foszfór-bronz
Érintkező felület	Arany a nikkel felett	Csatlakozási átmérő, tömör	0.41...0.64 mm
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,128 mm ²	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, tömör (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	0,324 mm ²	Conductor connection cross-section, solid	0.13...0.32 mm ²
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 ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0,355 mm ²
Conductor connection cross-section, flexible	0.14...0.35 mm ²	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 ₁
MICE besorolás, I	I ₁	MICE besorolás, C	C ₁
MICE besorolás, E	E ₃	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 védettségi osztály	IEC 60529	Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51
UL szabvány kommunikációs tartozékokhoz	UL 1863	Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

Ipari Ethernet IE-PS-RJ45-FH-BK

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

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

Besorolások

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-08
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	GOST Approval DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

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

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

Nyomtatás**Méretrajz**