

**Ipari Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-B****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-B
Rendelési szám	1132050000
Verzió	RJ45 csatlakozódugó, szerszám nélkül szerelhető, Cat.6 _A / E osztály _A (ISO/IEC 11801 2010), 8 eres, EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4032248912148
Menny.	10 Stück

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

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**Méretetek és tömegek**

Nettó tömeg	23,5 g
-------------	--------

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °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	8 eres, EIA/TIA T568 B	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	Foszfor-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

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. 15:22:18 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

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	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN MB FREECONTACT 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-B

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

Rajzok

Nyomtatás



Méretrajz

