

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Általános rendelési adatok

Verzió	RJ45 IDC dugasz, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8 eres, 4 eres, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Rendelési szám	1963600000
Típus	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
Qty.	10 Stück

IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 17,831 g

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -40 °C...70 °C

Általános adatok

Anyagfeszülés-mentesítés	PA UL94-V0	Anyagrögzítő kar	PA UL94-V0
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	Szigetelés keresztmetszete, min.	0,85 mm
Szigetelés keresztmetszete, max.	1,6 mm	Kategória	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Érintkező anyaga	Foszfor-bronz	Érintkező felület	Arany a nikkel felett
Csatlakozási átmérő, tömör	0.41...0.64 mm	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, tömör (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1
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
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	Megjegyzés, nagyon finomsodratú vezetékcsatlakozás	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 fokos körkörös ház	Védelmi osztály	IP20
Behelyező erő	≤ 30 N	Dugaszolási ciklusok	750
Anyag szigetelés	PA UL94-V0	Újracsatlakoztathatóság	≥ 10 ciklus (ugyanahhoz vagy nagyobb keresztmetszethez)

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 AC/DC	Átütési szilárdság, érintkező / érintkező	≥ 1000 V AC/DC

Általános szabványok

Alkalmazásfüggő kommunikációs kábeles berendezések	PROFINET installációs vezetékek	Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-5.1
IP védettségi osztály	IEC 60529	Tanúsítvány száma (cULus)	E316369
UL szabvány kommunikációs tartozékokhoz	UL 1863		

IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	GOST Approval ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-RJ45-FH-BK

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

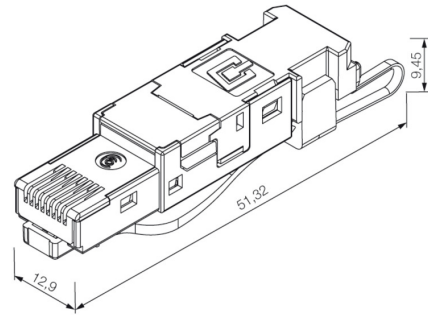
www.weidmueller.com

Rajzok

Nyomtatás



Méretrajz



IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

porvédő sapkák



Készülékeinek védelme por és szennyeződés ellen

Általános rendelési adatok

Típus	IE-PP-RJ45
Rendelési szám	1963090000
GTIN (EAN)	4050118562583
Qty.	10 Stück

Színes húzásmentesítővel



Az Ön IP20 RJ45 dugóinak azonosításához, hogy melyiket lehet terepen összeszerelni, 6 különböző színben

Általános rendelési adatok

Típus	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Verzió
Rendelési szám	1963090000	Ipari Ethernet, Színkódgyűrű, sárga, Tehermentesítő, sárga
GTIN (EAN)	4032248645275	
Qty.	10 Stück	
Típus	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Verzió
Rendelési szám	1963100000	Ipari Ethernet, Színkódgyűrű, zöld, Tehermentesítő, zöld
GTIN (EAN)	4032248645282	
Qty.	10 Stück	
Típus	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Verzió
Rendelési szám	1963080000	Ipari Ethernet, Színkódgyűrű, kék, Tehermentesítő, kék
GTIN (EAN)	4032248645268	
Qty.	10 Stück	
Típus	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Verzió
Rendelési szám	1963060000	Ipari Ethernet, Színkódgyűrű, szürke, Tehermentesítő, szürke
GTIN (EAN)	4032248645244	
Qty.	10 Stück	
Típus	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Verzió
Rendelési szám	1963050000	Ipari Ethernet, Színkódgyűrű, fehér, Tehermentesítő, fehér
GTIN (EAN)	4032248645237	
Qty.	10 Stück	

IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Verzió
Rendelési szám	1963070000	Ipari Ethernet, Színkódgyűrű, narancssárga, Tehermentesítő,
GTIN (EAN)	4032248645251	narancssárga
Qty.	10 Stück	

Présszerszám



Amikor feszültség alatt álló elemeken dolgozik, speciális irányelveket kell betartania és speciális, kifejezetten erre a célra gyártott és bevizsgált szerszámokat kell használnia. A Weidmüller teljes választékot kínál olyan fogókból, amely megfelelnek az országos és nemzetközi vizsgálati szabványoknak.

Valamennyi fogó gyártása és vizsgálata a DIN EN 60900 szerint történik.

A fogók ergonomikus kialakítása jól illeszkedik a kézbe, így biztosabb fogást garantál. Az ujjak nem nyomódnak egymáshoz, így a működtetés kevésbé fájó.

Általános rendelési adatok

Típus	PWZ RJ45	Verzió
Rendelési szám	118040000	Présszerszámok
GTIN (EAN)	4032248899197	
Qty.	1 Stück	