

## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), 8 eres, EIA/TIA T568 A
Rendelési szám	<a href="#">1132040000</a>
Típus	IE-PS-RJ45-FH-BK-A
GTIN (EAN)	4032248912155
Qty.	10 Stück

## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 19,8 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
Vezetékezés	8 eres, EIA/TIA T568 A	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 26/1...AWG 22/1	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>	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
Megjegyzés, nagyon finomsodratú vezetékcsatlakozás	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 fokos körkörös ház
Védelmi osztály	IP20	Behelyező erő	≤ 30 N
Dugaszolási ciklusok	750	Anyag szigetelés	PA UL94-V0
Újracsatlakoztathatóság	≥ 10 ciklus (ugyanahoz 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 60603-7-51
IP védettség osztály	IEC 60529	Tanúsítvány száma (cULus)	E316369
UL szabvány kommunikációs tartozékokhoz	UL 1863		

## 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

A létrehozás dátuma 2024. április 29. 7:33:20 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

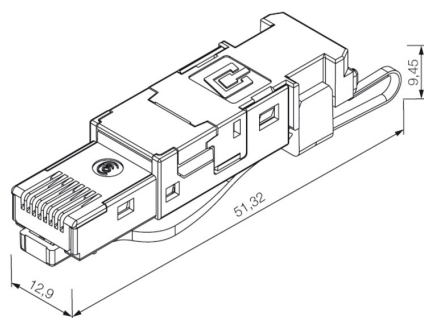
## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-PS-RJ45-FH-BK-A**

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

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

**Rajzok****Nyomtatás****Méretrajz**

## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

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

## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1963070000</a>	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 fáradságos.

## Általános rendelési adatok

Típus	PWZ RJ45	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">118040000</a>	Présszerszámok
GTIN (EAN)	4032248899197	
Qty.	1 Stück	