

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

RJ45 stickkontakt (verktygslös) enligt IEC 60603-7-51 för  
ledardiameter upp till 1,6 mm

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	RJ45 IDC-kontakt, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), 8-trådig, 4-trådig, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Art.nr.	<a href="#">1963600000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
Förp.	10 Stück

Skapandedatum den 9 maj 2024 15:22:35 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt 17,831 g

## Temperaturer

Drifttemperatur -40 °C...70 °C

## Allmänna data

Brandbelastning	77 kJ	Halogener	Nej
Material dragavlastning	PA UL94-V0	Material låsspak	PA UL94-V0
Anslutning 1	RJ45	Anslutning 2	IDC
Uppbyggnad	Fältmonterbar RJ45-kontakt för 8 ledare och färgkodning på enligt TIA A/B/PROFINET, multiportanpassad	Koppling	8-trådig, 4-trådig, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm
Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm	Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktmaterial	Fosforbrons	Kontaktyta	Guld över nickel
Anslutningsdiameter, entrådig	0,41...0,64 mm	Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1
Ledarens anslutningsarea, entrådig	0,13...0,32 mm <sup>2</sup>	Anslutningsdiameter, fintrådig	0,48...0,76 mm
Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Ledararea, fintrådig, min.	0,141 mm <sup>2</sup>
Ledarens anslutningsarea, fintrådig	0,14...0,35 mm <sup>2</sup>	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt	OBS! Anslutning för extra fintrådiga ledare	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
MICE-Klassificering M	M <sub>1</sub>	MICE-Klassificering I	I <sub>1</sub>
MICE-Klassificering C	C <sub>1</sub>	MICE-Klassificering E	E <sub>3</sub>
Manteldiameter, min.	5,5 mm	Manteldiameter, max.	8,5 mm
Avskärmning	360° heltäckande kapsling	Skyddsklass	IP20
Instickskraft	≤ 30 N	Stickcykler	750
Material isolerdel	PA UL94-V0	Återanslutningsbarhet	≥ 10 cykler (för lika eller större area)

## Allmänna standarder

Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar	PROFINET installationsanvisning	Certifikat-Nr. (cULus)	E316369
IP-skyddsklasser	IEC 60529	Kontaktidon Norm	IEC 60603-7-51
UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863		

## Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	≥ 500 MΩ	Kontaktmotstånd	≤ 20 mΩ
Ledningsförmåga vid 50 °C	1 A	PoE / PoE+	enligt IEEE 802.3at
Spänningstålighet kontakt/kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Spänningstålighet kontakt/skärm	≥ 1500 V AC/DC

## IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klassificeringar

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

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Användardokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<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

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

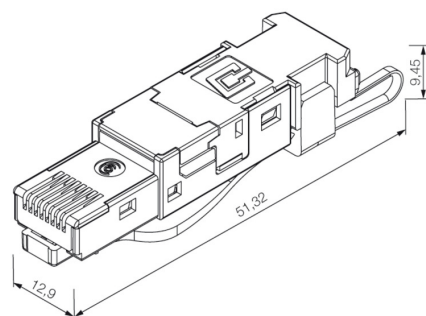
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### Text



### Profilritning



## IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Dammskyddskåpor



För att skydda era apparater mot damm och smuts.

## Allmänna beställningsdata

Typ	IE-PP-RJ45
Art.nr.	<a href="#">2552580000</a>
GTIN (EAN)	4050118562583
Förp.	10 Stück

## Färgad dragavlastning



För att identifiera dina IP20 RJ45-stickkontakter, som kan monteras på plats, i 6 olika färger

## Allmänna beställningsdata

Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963080000</a>	Industriellt Ethernet, Färgkodning, blå, Strain relief, blue
GTIN (EAN)	4032248645268	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963050000</a>	Industriellt Ethernet, Färgkodning, vit, Strain relief, white
GTIN (EAN)	4032248645237	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963100000</a>	Industriellt Ethernet, Färgkodning, grön, Strain relief, green
GTIN (EAN)	4032248645282	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963090000</a>	Industriellt Ethernet, Färgkodning, gul, Strain relief, yellow
GTIN (EAN)	4032248645275	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963070000</a>	Industriellt Ethernet, Färgkodning, orange, Strain relief, orange
GTIN (EAN)	4032248645251	
Förp.	10 Stück	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963060000</a>	Industriellt Ethernet, Färbodning, grå, Strain relief, grey
GTIN (EAN)	4032248645244	
Förp.	10 Stück	

**Pressverktyg**

För arbete som utförs under spänning måste särskilda bestämmelser beaktas och verktyg användas vilka har tillverkats särskilt för och kontrollerats för detta ändamål.

Weidmüller erbjuder ett komplett sortiment av tänger som uppfyller de nationella och internationella normerna.

Alla tänger tillverkas och kontrolleras enligt DIN EN 60900.

Tängerna har ergonomiskt anpassats till handens form. Därigenom får handen en bättre position, fingrarna trycks inte ihop, vilket i slutändan leder till att arbetet blir mindre tröttande.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	PWZ RJ45	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1118040000</a>	Pressverktyg
GTIN (EAN)	4032248899197	
Förp.	1 Stück	