

**IE-PS-RJ45-FH-BK-P****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.5 (ISO/IEC 11801), 4-trådig, PROFINET
Art.nr.	<a href="#">1132060000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-P
GTIN (EAN)	4032248912162
Förp.	10 Stück

## IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	19,9 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
Koppling	4-trådig, PROFINET	Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm	Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm
Kategori	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Kontaktmaterial	Fosforbrons
Kontaktyta	Guld över nickel	Anslutningsdiameter, entrådig	0.41...0.64 mm
Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 26/1...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 fintrådigt	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådigt	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
OBS! Anslutning för extra fintrådiga ledare	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt	MICE-Klassificering M	
MICE-Klassificering I	I <sub>1</sub>	MICE-Klassificering C	M <sub>1</sub>
MICE-Klassificering E	E <sub>3</sub>	Manteldiameter, min.	5,5 mm
Manteldiameter, max.	8,5 mm	Avskärmning	360°deg; 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	Kontaktton 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

## 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

Skapandedatum den 9 maj 2024 20:06:26 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Nedladdningar

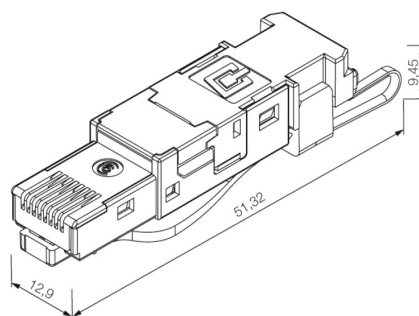
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">TI_20171120_RJ45PN</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 FREECONCONTACT 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-P****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-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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-GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963060000</a>	Industriellt Ethernet, Färkodning, grå, Strain relief, grey
GTIN (EAN)	4032248645244	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963100000</a>	Industriellt Ethernet, Färkodning, grön, Strain relief, green
GTIN (EAN)	4032248645282	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963070000</a>	Industriellt Ethernet, Färkodning, orange, Strain relief, orange
GTIN (EAN)	4032248645251	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963090000</a>	Industriellt Ethernet, Färkodning, gul, Strain relief, yellow
GTIN (EAN)	4032248645275	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963050000</a>	Industriellt Ethernet, Färkodning, vit, Strain relief, white
GTIN (EAN)	4032248645237	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1963080000</a>	Industriellt Ethernet, Färkodning, blå, Strain relief, blue
GTIN (EAN)	4032248645268	
Förp.	10 Stück	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**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	