

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Allmänna beställningsdata

Utförande	RJ45 IDC-kontakt, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8-trådig, 4-trådig, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Art.nr.	1963600000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
Förp.	10 Stück

Skapandedatum den 3 juni 2024 15:59:59 CEST

Katalogversion 01.06.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	Anslutningsdiameter, fintrådig	0,48...0,76 mm
Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Ledararea, fintrådig, min.	0,141 mm ²
Ledarens anslutningsarea, fintrådig	0,14...0,35 mm ²	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 ₁	MICE-Klassificering I	I ₁
MICE-Klassificering C	C ₁	MICE-Klassificering E	E ₃
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	Kontakt don Norm	IEC 60603-7-51
UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863		

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	≥ 500 MΩ	Kontakt motstånd	≤ 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 & 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	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
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	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

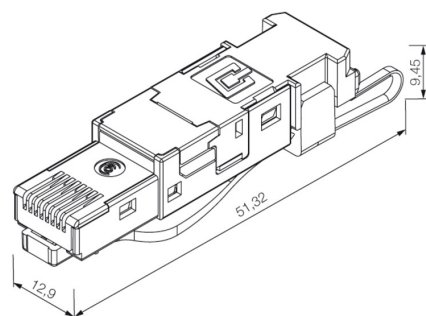
www.weidmueller.com

Ritningar

Text



Profilritning



IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & 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-OG	Utförande
Art.nr.	1963070000	Industriellt Ethernet, Färkodning, orange, Strain relief, orange
GTIN (EAN)	4032248645251	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Utförande
Art.nr.	1963060000	Industriellt Ethernet, Färkodning, grå, Strain relief, grey
GTIN (EAN)	4032248645244	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Utförande
Art.nr.	1963050000	Industriellt Ethernet, Färkodning, vit, Strain relief, white
GTIN (EAN)	4032248645237	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Utförande
Art.nr.	1963090000	Industriellt Ethernet, Färkodning, gul, Strain relief, yellow
GTIN (EAN)	4032248645275	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Utförande
Art.nr.	1963080000	Industriellt Ethernet, Färkodning, blå, Strain relief, blue
GTIN (EAN)	4032248645268	
Förp.	10 Stück	
Typ	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Utförande
Art.nr.	1963100000	Industriellt Ethernet, Färkodning, grön, Strain relief, green
GTIN (EAN)	4032248645282	
Förp.	10 Stück	

IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2552580000
GTIN (EAN)	4050118562583
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 tröttsamt.

Allmänna beställningsdata

Typ	PWZ RJ45	Utförande
Art.nr.	1118040000	Pressverktyg
GTIN (EAN)	4032248899197	
Förp.	1 Stück	