

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

RJ45 plug-in-anslutning (inga verktyg behövs) enligt IEC 60603-7-51.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	RJ45-kontakt med genomträngande kontakter, Rak, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Art.nr.	1992860000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1
GTIN (EAN)	4050118378108
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 9 maj 2024 06:07:55 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt 24 g

Temperaturer

Drifttemperatur -40 °C...85 °C

Allmänna data

Utgångsriktning	rak	Anslutning 1	RJ45
Anslutning 2	Piercing	Koppling	EIA/TIA T568 B
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning, förnicklad	Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm
Isoleringsdiameter, max.	1,1 mm	Kategori	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktyta	Guld över nickel	Anslutningsdiameter, entrådig	0.41...0.51 mm
Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 26...AWG 24	Anslutningsdiameter, fintrådig	0.46...0.61 mm
Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 27...AWG 24	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	0.51, Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	AWG 26, Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt	OBS! Anslutning för extra fintrådiga ledare	Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
Manteldiameter, min.	5 mm	Manteldiameter, max.	9 mm
Avskärmning	360°; heltäckande kapsling	Skyddsklass	IP20
Stickcykler	750	Återanslutningsbarhet	≤ 4 cykler (med samma area)

Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E471884	Certifikat-nr (DNV)	TAE00003EW
Kontakt Don Norm	IEC 60603-7-51		

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

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E471884

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
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-180-B-1.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

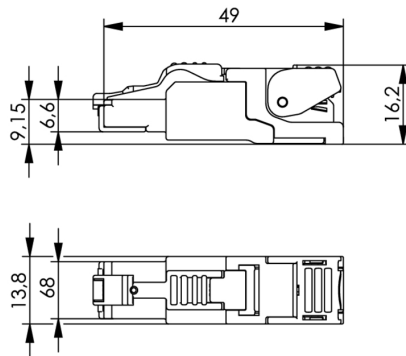
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 tröttsamt.

Allmänna beställningsdata

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

Ersättningstrådhanterare



RJ45 plug-in-anslutning (inga verktyg behövs) enligt IEC 60603-7-51.

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1992910000	Ersättningstrådhanterare, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
GTIN (EAN)	4050118378047	
Förp.	30 Stück	

Typ	IE-PI-RJ45-FH-A-1.1	Artikelbeteckning
Art.nr.	1992920000	Ersättningstrådhanterare, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4050118377965	EIA/TIA T568 A
Förp.	30 Stück	

Typ	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1992880000	Ersättningstrådhanterare, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4050118378030	EIA/TIA T568 A
Förp.	30 Stück	

Typ	IE-PI-RJ45-FH-B-1.1	Artikelbeteckning
Art.nr.	1992930000	Ersättningstrådhanterare, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4050118378139	EIA/TIA T568 B
Förp.	30 Stück	

Skapandedatum den 9 maj 2024 06:07:55 CEST

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör**

Typ	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1992900000	Ersättningstrådhanterare, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4050118378146	EIA/TIA T568 B
Förp.	30 Stück	

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