

**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	RJ45-kontakt med genomträngande kontakter, Rak, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Art.nr.	<a href="#">1992840000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6
GTIN (EAN)	4050118378023
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 3 juni 2024 16:09:02 CEST

Katalogversion 01.06.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt 30 g

## Temperaturer

Drifttemperatur -40 °C...85 °C

## Allmänna data

Utgångsriktning	rak	Anslutning 1	RJ45
Anslutning 2	Piercing	Koppling	PROFINET
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning, förnicklad	Isoleringsdiameter, min.	1,1 mm
Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm	Kategori	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Kontakttyta	Guld över nickel	Anslutningsdiameter, entrådig	0.51...0.64 mm
Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Anslutningsdiameter, fintrådig	0.46...0.76 mm
Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 27...AWG 22	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig	0.61...0.78 mm, Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	AWG 24...AWG 22, 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
KontaktDon 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-P-1.6

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)	E471884

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</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-180-P-1.6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

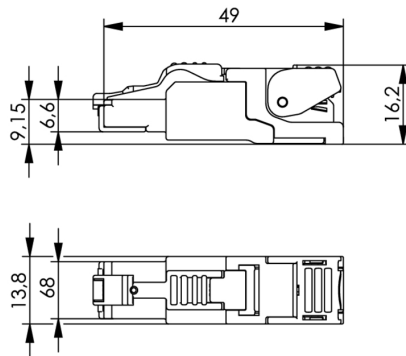
D-32758 Detmold

Germany

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

## Ritningar

### Profilritning



**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6****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	Utförande
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

## IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Ersättningstrådhanterare

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



## Allmänna beställningsdata

Typ	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1992900000</a>	Ersättningstrådhanterare, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4050118378146	EIA/TIA T568 B
Förp.	30 Stück	
Typ	IE-PI-RJ45-FH-B-1.1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1992930000</a>	Ersättningstrådhanterare, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4050118378139	EIA/TIA T568 B
Förp.	30 Stück	
Typ	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1992910000</a>	Ersättningstrådhanterare, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
GTIN (EAN)	4050118378047	
Förp.	30 Stück	
Typ	IE-PI-RJ45-FH-A-1.1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1992920000</a>	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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1992880000</a>	Ersättningstrådhanterare, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4050118378030	EIA/TIA T568 A
Förp.	30 Stück	