

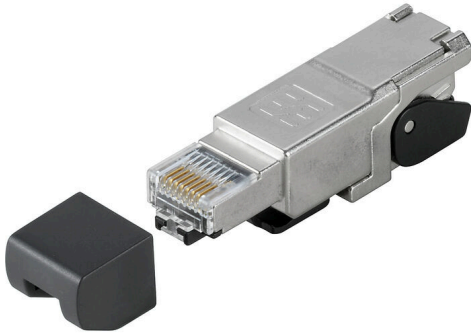
**IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

**Allmänna beställningsdata**

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | RJ45-kontakt med genomträngande kontakter, Rak, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| Art.nr.    | <a href="#">1992860000</a>   |
| Typ        | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1  |
| GTIN (EAN) | 4050118378108  |
| Förp.      | 1 items  |

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS                   | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E471884                      |

## Mått och vikter

|           |      |
|-----------|------|
| Nettovikt | 24 g |
|-----------|------|

## Temperaturer

|                          |                 |                |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur          | Drifttemperatur | -40 °C...85 °C |
| Installation temperature |                 |                |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag       |
| REACH SVHC                 | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

## 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.6A / Class EA (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 | 0.51, Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW) | AWG 26, Approval of the cable by Weidmüller necessary | OBS! Anslutning för extra fintrådiga ledare | Godkännande av kabeln från Weidmüller nödvändigt    |
| Manteldiameter, min.                              | 5 mm  | Manteldiameter, max.                        | 9 mm  |
| Avskärmning                                       | 360°deg; heltäckande kapsling                         | Skyddsklass                                 | IP20  |
| Stickcykler                                       | 750   | Återanslutningsbarhet                       | ≤ 4 cykler (med samma area)                         |

## Allmänna standarder

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

## Elektriska egenskaper

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

**Tekniska data****Klassificeringar**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001121    | ETIM 9.0    | EC001121    |
| ETIM 10.0   | EC001121    | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 |             |             |

**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 tröttande.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |              |
|------------|----------------------------|--------------|
| Typ        | PWZ RJ45                   | Utförande    |
| Art.nr.    | <a href="#">1118040000</a> | Pressverktyg |
| GTIN (EAN) | 4032248899197              |              |
| Förp.      | 1 ST                       |              |

## Dammskyddskåpor

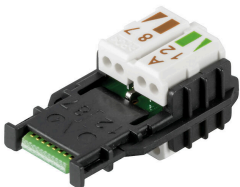


För att skydda era apparater mot damm och smuts.

## Allmänna beställningsdata

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

## Ersättningstrådhanterare



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

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-A-1.6        | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1992880000</a> | Ersättningstrådhanterare, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 |
| GTIN (EAN) | 4050118378030              | 2010), EIA/TIA T568 A  |
| Förp.      | 30 ST                      |  |
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-B-1.6        | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1992900000</a> | Ersättningstrådhanterare, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 |
| GTIN (EAN) | 4050118378146              | 2010), EIA/TIA T568 B  |
| Förp.      | 30 ST                      |  |
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-P-1.6        | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1992910000</a> | Ersättningstrådhanterare, RJ45, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET  |
| GTIN (EAN) | 4050118378047              |  |
| Förp.      | 30 ST                      |  |
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-A-1.1        | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1992920000</a> | Ersättningstrådhanterare, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 |
| GTIN (EAN) | 4050118377965              | 2010), EIA/TIA T568 A  |
| Förp.      | 30 ST                      |  |
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-B-1.1        | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1992930000</a> | Ersättningstrådhanterare, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 |
| GTIN (EAN) | 4050118378139              | 2010), EIA/TIA T568 B  |
| Förp.      | 30 ST                      |  |