

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | RJ45-kontakt med genomträngande kontakter, Rak, Förskruvning, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET |
| Art.nr.           | <a href="#">2703420000</a>  |
| Typ               | IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG  |
| GTIN (EAN)        | 4050118734959   |
| Förp.             | 1 Stück   |

Skapandedatum den 9 maj 2024 18:48:25 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt 23,86 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)  |
| Kontaktyta  | 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 |
| Kontaktidon 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-CG

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

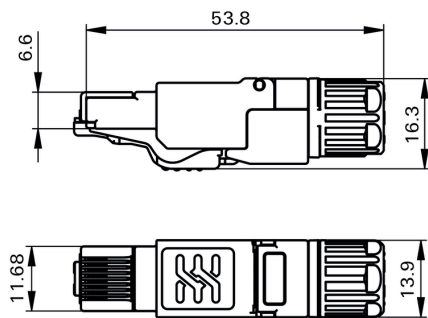
|   |  |
|---|--|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>  |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Användardokumentation                               | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a><br><a href="#">Manual</a> |
| Kataloger   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Ritningar



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.    | <a href="#">2552580000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118562583              |
| Förp.      | 10 Stück                   |

## Ersättningstrådhanterare

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



## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-A-1.1        | Artikelbeteckning   |
| 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-B-1.1        | Artikelbeteckning   |
| 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-A-1.6        | Artikelbeteckning   |
| 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                   |   |
| Typ        | IE-PI-RJ45-FH-B-1.6        | Artikelbeteckning   |
| 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-P-1.6        | Artikelbeteckning   |
| Art.nr.    | <a href="#">1992910000</a> | Ersättningstrådhanterare, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET         |
| GTIN (EAN) | 4050118378047              |   |
| Förp.      | 30 Stück                   |   |

**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG****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                    |                   |