

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon la norme CEI 60603-7-51.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, droit, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| Référence  | <a href="#">1992850000</a>   |
| Type       | IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1  |
| GTIN (EAN) | 4050118378115  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

## IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 26 g

## Températures

Température de fonctionnement -40 °C...85 °C

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |             |             |

## Caractéristiques générales

|  |                                     |  |  |
|--|-------------------------------------|--|--|
| Orientation de sortie  | droit                               | Raccordement 1   | RJ45   |
| Raccordement 2   | Perçage                             | Circuit  | EIA/TIA T568 A   |
| Matériau de base du boîtier  | Zinc injecté sous pression, nickelé | Diamètre de l#92isolation, min.  | 0,85 mm  |
| Diamètre de l#92isolation, max.  | 1,1 mm                              | Catégorie  | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) |
| Surface du contact   | Or sur nickel                       | Diamètre du raccordement, rigide   | 0,41...0,51 mm   |
| Section du conducteur, rigide (AWG)  | AWG 26...AWG 24                     | Diamètre du raccordement, flexible   | 0,46...0,61 mm   |
| Section du conducteur, flexible (AWG)  | AWG 27...AWG 24                     | Section de raccordement du conducteur, 0,51, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller |  |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller |                                     | Note, ligne de raccordement très souple  | Agrément nécessaire du câble par Weidmüller                    |
| Diamètre de la gaine, min.   | 5 mm                                | Diamètre de la gaine, max.   | 9 mm   |
| Blindage   | Boîtier complet 360°                | Degré de protection  | IP20   |
| Cycles d'enchâssage  | 750                                 | Capacité de nouveau raccordement   | ≤ 14 cycles (avec la même section)                             |

## Normes générales

|                          |                |                            |            |
|--------------------------|----------------|----------------------------|------------|
| Norme de connecteur      | CEI 60603-7-51 | Numéro de certificat (DNV) | TAE00003EW |
| N° de certificat (cULus) | E471884        |                            |            |

## Propriétés électriques

|   |                |  |                    |
|---|----------------|--|--------------------|
| Courant admissible à 50 °C                | 1 A            | PoE / PoE+                               | selon IEEE 802.3at |
| Rigidité diélectrique, contact - blindage | ≥ 1500 V AC/DC | Rigidité diélectrique, contact - contact | ≥ 1000 V AC/DC     |
| Résistance de contact                     | ≤ 20 mΩ        | Tenue d'isolation                        | ≥ 500 MΩ           |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC                | /                       |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

N° de certificat (cULus) E471884

## Téléchargements

Données techniques [CAD data – STEP](#)Documentation utilisateur [MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)  
[Manual](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)Brochures [MB FREECONTACT EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)

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

Klingenbergstraße 26

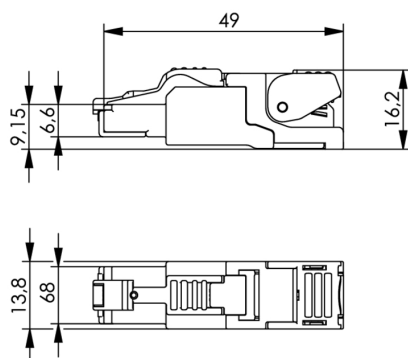
D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

### Dessin coté



## IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1

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

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

## Accessoires

## Presse



Pour travailler sous tension il faut respecter des consignes de sécurité particulières et utiliser des outils conçus et testés à cet effet.

Weidmüller propose aux utilisateurs toute une gamme de pinces qui répondent à l'ensemble des normes nationales et internationales.

Toutes les pinces sont fabriquées et testées selon la DIN EN 60900.

Sur le plan ergonomique, les pinces ont été adaptées à la forme de la main. La main est ainsi mieux positionnée et les doigts ne sont pas serrés ce qui est moins fatigant.

## Informations générales de commande

|            |                            |         |
|------------|----------------------------|---------|
| Type       | PWZ RJ45                   | Version |
| Référence  | <a href="#">1118040000</a> | Presses |
| GTIN (EAN) | 4032248899197              |         |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |         |

## Capuchons de protection contre la poussière



Pour protéger vos appareils de la poussière et de la saleté.

## Informations générales de commande

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Type       | IE-PP-RJ45                 |
| Référence  | <a href="#">2552580000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118562583              |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |

## IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Gestionnaire de câble de substitution



Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon la norme CEI 60603-7-51.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | IE-PI-RJ45-FH-B-1.6        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1992900000</a> | Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| GTIN (EAN) | 4050118378146              |   |
| Qté.       | 30 pièce(s)                |   |
| Type       | IE-PI-RJ45-FH-P-1.6        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1992910000</a> | Gestionnaire de câble de substitution, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET                        |
| GTIN (EAN) | 4050118378047              |   |
| Qté.       | 30 pièce(s)                |   |
| Type       | IE-PI-RJ45-FH-A-1.1        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1992920000</a> | Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| GTIN (EAN) | 4050118377965              |   |
| Qté.       | 30 pièce(s)                |   |
| Type       | IE-PI-RJ45-FH-B-1.1        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1992930000</a> | Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| GTIN (EAN) | 4050118378139              |   |
| Qté.       | 30 pièce(s)                |   |
| Type       | IE-PI-RJ45-FH-A-1.6        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1992880000</a> | Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| GTIN (EAN) | 4050118378030              |   |
| Qté.       | 30 pièce(s)                |   |