

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

**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, Presse-étoupe, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| Référence  | <a href="#">2703460000</a>                                                                                            |
| Type       | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1-CG                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118734973                                                                                                         |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                               |

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

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E471884

## Dimensions et poids

Poids net 22.88 g

## Températures

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

Température de pose

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                                                 |                                                       |                                                           |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Orientation de sortie                                           | droit                                                 | Raccordement 1                                            | RJ45                                                |
| Raccordement 2                                                  | Perçage                                               | Circuit                                                   | EIA/TIA T568 B                                      |
| 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.6A / Class EA (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, extrêmement souple | 0.51, Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| Section de raccordement du conducteur, extrêmement souple (AWG) | AWG 26, Approval of the cable by Weidmüller necessary | 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

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

**Caractéristiques techniques****Propriétés électriques**

|                                          |                             |                                           |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Résistance de contact                    | $\leq 20 \text{ m}\Omega$   | Rigidité diélectrique, contact - blindage | $\geq 1500 \text{ V AC/DC}$ |
| Rigidité diélectrique, contact - contact | $\geq 1000 \text{ V AC/DC}$ | Résistance d'isolation                    | $\geq 500 \text{ M}\Omega$  |
| Courant admissible à 50 °C               | 1 A                         | PoE / PoE+                                | selon IEEE 802.3at          |

## Dessins

