

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG

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

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 | 270341000 |
| Type | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG |
| GTIN (EAN) | 4050118734942 |
| Qté. | 1 Pièce |

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E471884 |

Dimensions et poids

| | |
|-----------|---------|
| Poids net | 26.19 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. | 1.1 mm |
| Diamètre de l#92isolation, max. | 1.6 mm | Catégorie | Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010) |
| Surface du contact | Or sur nickel | Diamètre du raccordement, rigide | 0.51...0.64 mm |
| Section du conducteur, rigide (AWG) | AWG 24...AWG 22 | Diamètre du raccordement, flexible | 0.46...0.76 mm |
| Section du conducteur, flexible (AWG) | AWG 27...AWG 22 | Section de raccordement du conducteur, extrêmement souple | 0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 24...AWG 22, extrêmement souple (AWG) | Approval of the cable by Weidmüller necessary | Note, ligne de raccordement très souple | Agreement 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'enfichage | 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 |
| Nº de certificat (cULus) | E471884 | | |

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG

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

www.weidmueller.com

Technical data**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 |

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG

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

www.weidmueller.com

Drawings