

IE-P70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Connecteur débrochable à sertir RJ45 selon CEI
60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,05 mm

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Mâle RJ45, avec protection anticoudage ; 6,2 - 7,1 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20 |
| Référence | 8813120000 |
| Type | IE-P70 |
| GTIN (EAN) | 4032248512874 |
| Qté. | 10 Pièce |

IE-P70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 5.2 g

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °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

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| Raccordement 1 | RJ45 | Raccordement 2 | Crimp |
| Description de l'article | avec protection anticoudage ; 6,2 - 7,1 mm | Diamètre de l#92isolation, min. | 0.85 mm |
| Diamètre de l#92isolation, max. | 1.05 mm | Force d'arrachement du câble, min. | 89 N |
| Catégorie | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Protection anticoudage | film |
| Matériau des contacts | Bronze phosphoreux | Surface du contact | doré |
| Diamètre du raccordement, rigide | 0.36...0.51 mm | Section du conducteur, rigide (AWG) | AWG 27...AWG 24 |
| Diamètre du raccordement, flexible | 0.46...0.61 mm | Section du conducteur, flexible (AWG) | AWG 27...AWG 24 |
| Classification MICE M | M1 | Classification MICE I | I1 |
| Classification MICE C | C1 | Classification MICE E | E3 |
| Diamètre de la gaine, min. | 6.2 mm | Diamètre de la gaine, max. | 7.1 mm |
| Matériau du fourreau anticoudage | PVC, UL 94-V0 | Matériau de blindage | 0,5 mm de laiton, 2 µm de nickel |
| Blindage | Boîtier complet 360° | Degré de protection | IP20 |
| Force d'insertion | 20 N | Cycles d'enfichage | 750 |
| Matériau du corps isolant | Polycarbonate PC, UL 94 V-0 | | |

Normes générales

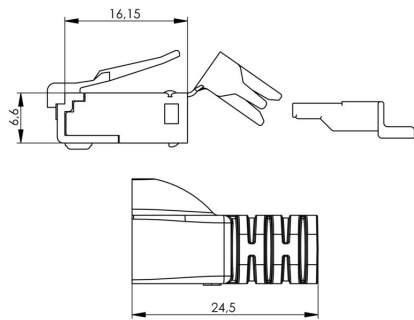
Norme de connecteur IEC 60603-7-5 1

Propriétés électriques

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

Dessins

Dessin coté



IE-P70

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Presses pour connecteurs modulaires



Presses pour connecteurs modulaires des systèmes WE et DEC

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Trois fonctions en un seul outil

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|--|
| Type | TT 8 RS MP 8 | Version | |
| Référence | 9202800000 | Presses, Pince à sertir les contacts | |
| GTIN (EAN) | 4032248512072 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

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 | Version | |
| Référence | 2552580000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118562583 | | |
| Qté. | 10 ST | | |