



Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon CEI 60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,6 mm

Informations générales de commande

| | |
|------------|-------------------------------------------|
| Version | Fiche RJ45 IDC, Cat. 6A, 8 brins, 4 brins |
| Référence | 2703730000 |
| Type | IE-PS-RJ45-FH-BK-120 |
| GTIN (EAN) | 4050118755763 |
| Qté. | 120 Pièce |

Caractéristiques techniques

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensions et poids

| | |
|-----------|---------|
| Poids net | 14.15 g |
|-----------|---------|

Températures

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Température de stockage | Température de fonctionnement |
| 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

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Levier de verrouillage | PA UL94-V0 | Extracteur | PA UL94-V0 |
| Charge d'incendie | 77 kJ | Raccordement 1 | RJ45 |
| Raccordement 2 | IDC | Composition | Connecteur RJ45 8 fils à câbler sur site avec codage couleur sur le connecteur en TIA A/B/PROFINET, à ports multiples |
| Circuit | 8 brins, 4 brins | Couleur | Gris clair |
| Matériau de base du boîtier | Zinc injecté sous pression | Diamètre de l#92isolation, min. | 0.85 mm |
| Diamètre de l#92isolation, max. | 1.6 mm | Catégorie | Cat. 6A |
| Matériau des contacts | Bronze phosphoreux | Surface du contact | Or sur nickel |
| Diamètre du raccordement, rigide | 0.41...0.64 mm | Section du conducteur, rigide (AWG) | AWG 24/1...AWG 22/1 |
| Diamètre du raccordement, flexible | 0.48...0.76 mm | Section du conducteur, flexible (AWG) | AWG 26/7...AWG 22/7 |
| Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min. | | Section du conducteur, flexible | 0.14...0.35 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, Approval of the cable by extrêmement souple Weidmüller necessary | | Section de raccordement du conducteur, Approval of the cable by extrêmement souple (AWG) Weidmüller necessary | |
| Note, ligne de raccordement très souple | Agrément nécessaire du câble par Weidmüller | Classification MICE M | M1 |
| Classification MICE I | I1 | Classification MICE C | C1 |
| Classification MICE E | E3 | Diamètre de la gaine, min. | 5.5 mm |
| Diamètre de la gaine, max. | 8.5 mm | Blindage | Contact de blindage 360° |
| Degré de protection | IP20 | Force d'insertion | ≤ 30 N |
| Cycles d'enfichage | 750 | Capacité de nouveau raccordement | ≥ 10 cycles (pour une section identique ou supérieure) |

Caractéristiques techniques**Normes générales**

| | | | |
|------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Norme UL pour les accessoires de communication | UL 1863 | Installations de câblage de communication spécifiques à l'application | Manuel d'installation PROFINET |
| Degrés de protection IP | IEC 60529 | | |

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

Impression



Dessin coté

