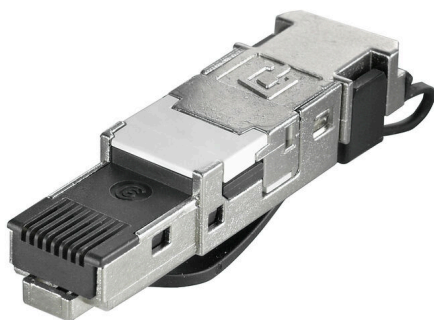




Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon CEI 60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,6 mm

### Informations générales de commande

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Version    | Fiche RJ45 IDC, Cat. 6A, 8 brins, 4 brins |
| Référence  | <a href="#">2703730000</a>                |
| 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 <sup>2</sup> souple, min.                                 |                                             | Section du conducteur, flexible                                                                                | 0.14...0.35 mm <sup>2</sup>                                                                                           |
| 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

