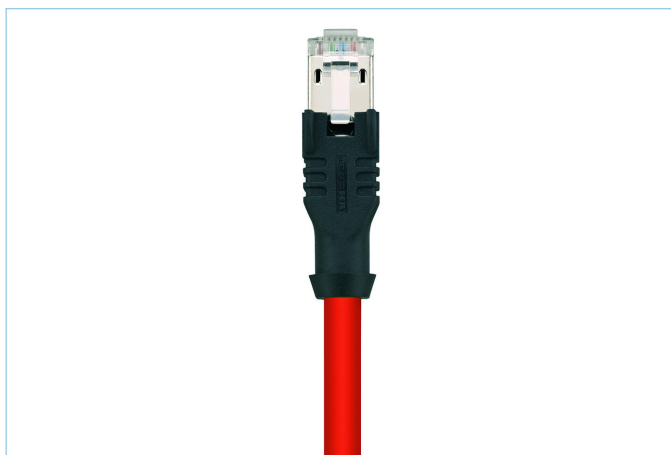


Rallonge, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, RJ45



| Infos produits | |
|-----------------------------|--|
| Désignation | IE-RJ45SS8.002-2-IE-RJ45SS8.002/S620RD |
| Réf. | 8077290 |
| Longueur | 2m |
| Code douanier | 85444290 |
| Fichier STEP | IE-RJ45SS8-m-IE-RJ45SS8_S620.stp |
| EAN | 4047106177874 |
| étiquettes d'identification | 2 pièces |

| Données techniques | Côté-A | Côté-B |
|----------------------------------|--|--|
| Connecteur | mâle, droit, RJ45 | mâle, droit, RJ45 |
| Nbre de pôles | 8 | 8 |
| Brochage | 1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 BU; 5 WH/BU, 6 GN; 7 WH/BN, 8 BN | 1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 BU; 5 WH/BU, 6 GN; 7 WH/BN, 8 BN |
| Brochage | T568B | T568B |
| Tension d'évaluation | 50V | 50V |
| Courant admissible par pin | 1A | 1A |
| Résistance d'isolation | ≥10 ⁹ Ω | ≥10 ⁹ Ω |
| Caractéristiques de transmission | Cat6A | Cat6A |
| Température ambiante | -40°C...+70°C | -40°C...+70°C |
| Matériau-contact | métal, CuZn, plaqué or | métal, CuZn, plaqué or |
| Matériau porte-contact | plastique | plastique |
| Matériau surmoulage | plastique, TPE, BK | plastique, TPE, BK |
| Blindage | avec blindage | avec blindage |
| Matériau blindage | métal, CuZn, nickelé | métal, CuZn, nickelé |
| Norme | IEC 60603-7-5 | IEC 60603-7-5 |
| Classe de protection (monté) | IP20 | IP20 |
| Durée de vie mécanique | >1000 cycles | >1000 cycles |
| Taux de salissures | 1 | 1 |

Câble **Cat7, FRNC, UL, S620**

Câble de grande qualité et blindé S/FTP PiMF, spécifié jusqu'à 600MHz; avec une gaine extérieure sans halogène. Le câble remplit les caractéristiques de transmission de données de la catégorie 7 selon l'EN 50288-4-2 et l'IEC 61156-5. Par la construction fine et les possibles rayons de courbure, le câble AWG27/7 est bien adapté aux applications dans le câblage structuré selon ISO/IEC 11801 comme EN 50173 dans les bâtiments, Armoires serveur et armoires de commandes. Solution idéale pour toutes les applications de la classe EA, selon IEEE802.3an, VoIP et PoE. Le câble surpasse les conditions de l'observation de la perturbation électromagnétique Klasse B selon EN 55022, ainsi que l'immunité aux interférences selon EN 55024. Le câble est disponible en couleur Gris, Jaune, Bleu, Rouge, Vert, Noir. Les câbles répondent aux demandes selon la norme UL 444 Communication Cable CMG.

| | |
|---------------------------------|--|
| Diamètre extérieur gaine | 6,00 mm |
| Matériau gaine du câble | résistant aux flammes, sans halogène, compound |
| Couleur de la gaine | RD, similaire RAL3000 |
| Diamètre de fil | 4 x 2 x AWG27 |
| Matériau isolation des brins | PE |
| Couleur de fil | WH/BU,BU ; WH/OG,OG ; WH/GN,GN ; WH/BN,BN |
| Composition des brins | 7 x 0,14 mm |
| Rayon de courbure (fixe) | 5 x Ø-câble |
| Plage de température fixe | -20°C...+60°C |
| Blindage | oui |
| Sans halogène | oui |
| Caractéristique de transmission | Cat7 |
| Tension de test | 1kV |
| Tension nominale câble | 125V |
| Caractéristique spécifiques | résistant aux flammes, conforme RoHs, sans halogène, peu d'émission de fumée, bonne flexibilité, Pas de gaz corrosif |

Classification

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 7.0 | 27060308 |
| eCl@ss 8.0 | 27060308 |
| eCl@ss 9.0 | 27060308 |
| ETIM 5.0 | EC002599 |
| ETIM 6.0 | EC002599 |

Accessoire **Lien vers le site**

| | |
|----------------------------|---|
| Clip de fixation pour RJ45 | https://www.escha.net/fr/produits/accessoires/clip-de-fixation-pour-rj45/ |
|----------------------------|---|