

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1249555>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Jeu de connecteurs, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: PA, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: droit, Avec élément de contact RJ45, avec joint fendu

Avantages

- Frais moins élevés que pour un modèle métallique
- Possibilité d'identification à l'aide d'une étiquette de repérage 9 x 20 mm
- Faible poids
- Danger de condensation plus faible

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1249555 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF7AFX |
| Product key | AF7AFX |
| GTIN | 4063151354756 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 63 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 59 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | CN |

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1249555>

Ce kit comprend

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Isolant mâle RJ45

1421129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421129>



Isolant mâle RJ45, design: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 23- 22, sortie du câble: droit, Ethernet / PROFINET

HC-Q-I-RJ45I-AD-08-PC-M - Élément de contact

1077119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1077119>



Élément de contact, nombre de pôles: RJ45, taille: D7, version : RJ45, Mâle, 50 V, 1 A, application: Données, Adaptateur pour connecteur mâle RJ45

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1249555>

HC-STA-D07-HHFS-1TGM20-PL-BK - Boîtier

1419255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419255>



Capot passe-câble D7, pour étrier longitudinal, matériau: PA, nombre de sorties: 1, droit, 1x M20, hauteur: 77,6 mm, presse-étoupe: avec, Standard

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1249555>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Type de produit | Jeu de connecteurs |
| Type de boîtier | Capot passe-câble |
| Série | HC-D |
| Type | D7 |
| Type de capteur | Ethernet / PROFINET |
| Nombre de pôles | 8 |
| Type de presse-étoupe | 1x M20 |
| Sortie du câble | droit |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|---|
| Catégorie de surtension | I |
| Degré de pollution | 3 |

Propriétés électriques

| | |
|--|-----------------------|
| Tension de référence (III/3) | 72 V (DC) |
| Courant de référence | 1,75 A |
| Tension nominale U_N | 48 V |
| Taux de transmission | 1 Gbit/s |
| Propriétés de transmission (catégorie) | CAT5 (CEI 11801:2002) |
| Vitesse de transmission | 1 GBit/s |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|-------------------------|--|
| Type de raccordement | Raccordement autodénudant IDC |
| Section raccordable | 0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (rigide) |
| | 0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (souple) |
| | 0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (rigide) |
| | 0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (souple) |
| Section raccordable AWG | 26 ... 24 (rigide) |
| | 23 ... 22 (souple) |

Interfaces

| | |
|--------------------------|---|
| Type de signal/catégorie | Ethernet / PROFINET CAT5 (CEI 11801:2002), 1 Gbit/s |
|--------------------------|---|

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Matériau | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau du joint | NBR |
| Matériau du boîtier | PA |
| Matériau de contact | Alliage de cuivre |
| Matériau de surface du contact | Or sur nickel |
| Matériau de porte-contacts | PC |

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1249555>

Câble/conducteur

| | |
|-----------------------------|---|
| Type de signal/catégorie | Ethernet / PROFINET CAT5 (CEI 11801:2002), 1 Gbit/s |
| Diamètre extérieur du câble | 4 mm ... 7 mm |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------|--------|
| Type de presse-étoupe | 1x M20 |
|-----------------------|--------|

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Indice de protection | IP66 |
| Résistance aux chocs | IK06 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 70 °C |

Montage

| | |
|-----------------|--|
| Type de montage | Verrouillage sur la partie inférieure du boîtier |
|-----------------|--|

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1249555>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440113 |
| ECLASS-15.0 | 27440113 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002636 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1249555>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr