



Prises Ethernet à paire simple pour cartes de circuits imprimés

L'Ethernet à paire unique (SPE) est une technologie qui ne nécessite qu'une seule paire de fils pour transmettre les données et l'alimentation.

Les avantages qui en découlent feront de la SPE le réseau préféré sur le terrain et au-delà.

Avantages de l'Ethernet à paire unique :

- Cohérence : l'Ethernet à paire unique permet une communication Ethernet uniforme du capteur jusqu'au nuage
- A l'épreuve du temps : une technologie clé pour l'industrie 4.0 et l'IdO
- Souplesse : des portées allant jusqu'à 1000 m et des propriétés de transmission allant jusqu'à 1 Gbit/s permettent une utilisation dans toutes les applications
- Innovation : plus léger, moins d'espace requis et un effort d'installation réduit

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Circuit imprimé, Boîtier de la prise femelle M8, IP67, Montage de la façade |
| Référence  | <a href="#">2726020000</a>  |
| Type       | IE-BHD-SPE-M8-OT-FP   |
| GTIN (EAN) | 4050118810776   |
| Qté.       | 10 Pièce  |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|           |         |                  |             |
|-----------|---------|------------------|-------------|
| Hauteur   | 18 mm   | Hauteur (pouces) | 0.7087 inch |
| Largeur   | 14.2 mm | Largeur (pouces) | 0.5591 inch |
| Poids net | 3 g     |                  |             |

## Températures

|                         |                               |                |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | Température de fonctionnement | -40 °C...85 °C |
| Température de pose     |                               |                |

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                                |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-19-01-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-01-04 |             |             |

## Propriétés électriques

Résistance d'isolation  $\geq 500 \text{ M}\Omega$ 

## Standards

Norme de connecteur IEC 61076-2-104, IEC 63171-5

## Caractéristiques du système

|                     |      |                     |                     |
|---------------------|------|---------------------|---------------------|
| Nombre de pôles     | 2    | Famille de produits | Ethernet industriel |
| Degré de protection | IP67 |                     |                     |

## Données des matériaux

|                                      |                            |                                      |          |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------|
| Couleur                              | argent                     | Tableau des couleurs (similaire)     | RAL 7001 |
| Résistance d'isolation               | $\geq 500 \text{ M}\Omega$ | Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V-0      |
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C                     | Température de fonctionnement , max. | 85 °C    |

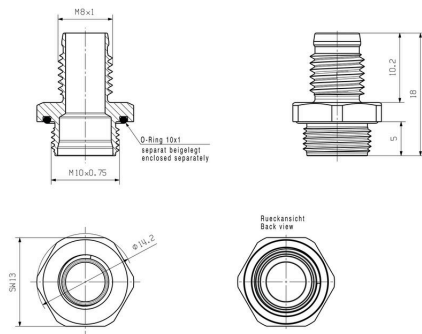
## Emballage

|              |          |             |          |
|--------------|----------|-------------|----------|
| Longueur VPE | 90.00 mm | Largeur VPE | 25.00 mm |
| Hauteur VPE  | 15.00 mm |             |          |

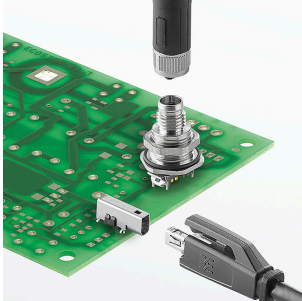
## Note importante

Remarques

**Dessin coté**



### SPE Connectors



Prises Ethernet à paire simple pour cartes de circuits imprimés

L'Ethernet à paire unique (SPE) est une technologie qui ne nécessite qu'une seule paire de fils pour transmettre les données et l'alimentation.

Les avantages qui en découlent feront de la SPE le réseau préféré sur le terrain et au-delà.

Avantages de l'Ethernet à paire unique :

- Cohérence : l'Ethernet à paire unique permet une communication Ethernet uniforme du capteur jusqu'au nuage
- A l'épreuve du temps : une technologie clé pour l'industrie 4.0 et l'IdO
- Souplesse : des portées allant jusqu'à 1000 m et des propriétés de transmission allant jusqu'à 1 Gbit/s permettent une utilisation dans toutes les applications
- Innovation : plus léger, moins d'espace requis et un effort d'installation réduit

### Informations générales de commande

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Type       | IE-BHD-SPE-FP-CN-M10X0.... | Version                         |
| Référence  | <a href="#">2739640000</a> | Locknut, PCB, M8 socket housing |
| GTIN (EAN) | 4050118829617              |                                 |
| Qté.       | 10 ST                      |                                 |