

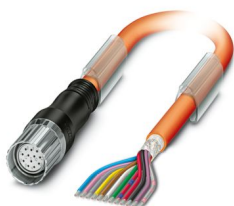
K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8 - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619250

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619250>

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.



Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion, application: Signal, droit, surmoulé, nombre de pôles: 12, type de verrouillage: Verrouillage à vis, longueur de câble: 2 m, blindé: oui, coloris de la gaine extérieure: orange RAL 2003, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2027-Q1 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Avantages

- Notre norme : câble PUR exempt d'halogène robuste
- Simplicité et fiabilité : 100 % d'équipements prêts pour utilisation et validés électriquement
- Versions avec câbles prééquipés d'un côté ou des deux côtés
- Flexibilité élevée : possibilité de livraison de longueurs et d'équipements de câbles spécifiques au client

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1619250 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 2 Unité(s) |
| Clé de vente | ABRDFA |
| Product key | ABRDFA |
| GTIN | 4046356833479 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 282,713 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 282,713 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8 - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619250

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619250>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Type de produit | Câbles de signalisation et de puissance |
| Application | Signal |

Connecteur

Indications sur le connecteur

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Type | droit, surmoulé |
| Matériau du boîtier | Zinc injecté |
| Mode de verrouillage | Verrouillage à vis |
| Indice de protection | IP67, verrouillé |
| Nombre de pôles | 12 |
| Sens de rotation | standard |
| Cycles d'enfichage | 50 |
| Résistance de contact | < 0,3 mΩ |
| Tension | 48 V AC |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 105 °C |

Propriétés électriques

| | |
|--------------------------|-----|
| Intensité nominale I_N | 9 A |
|--------------------------|-----|

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|-----|
| Longueur du câble | 2 m |
|-------------------|-----|

Indications concernant le câble

| | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Type de gaine | RSL9YSLC11Y |
| Blindé | oui |
| Structure de câble | 4 x 2 x 0,25 mm ² + 2 x 0,5 mm ² |
| Structure de câble (AWG) | 24 AWG/ 4pr + 20 AWG/ 2c |
| Diamètre extérieur du câble | 8,00 mm |
| Gaine extérieure, matériau | TPU |
| Matériel Isolant du fil | PP |
| Gaine extérieure, coloris | orange RAL 2003 |
| Tension d'essai | 1 kV |
| Courant de référence | 9 A |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 40 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 60 mm |
| Température ambiante (fonctionnement) pour pose fixe | -40 °C ... 80 °C |

K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8 - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619250

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619250>

Température ambiante (fonctionnement) pour pose mobile

-20 °C ... 60 °C

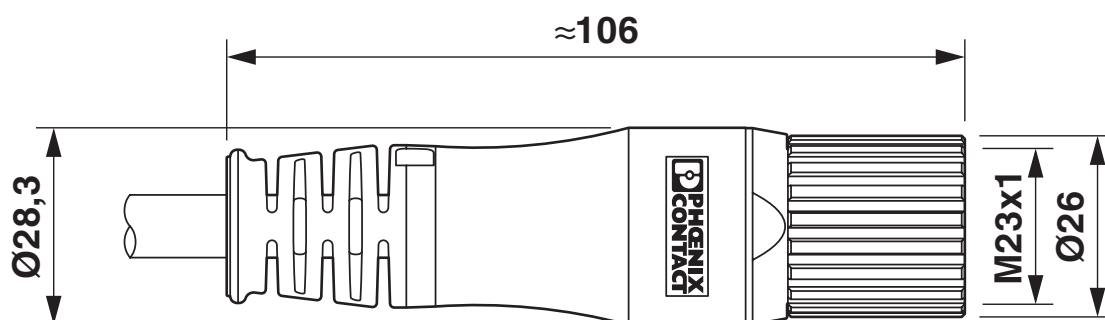
K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8 - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion

1619250

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619250>

Dessins

Dessin coté



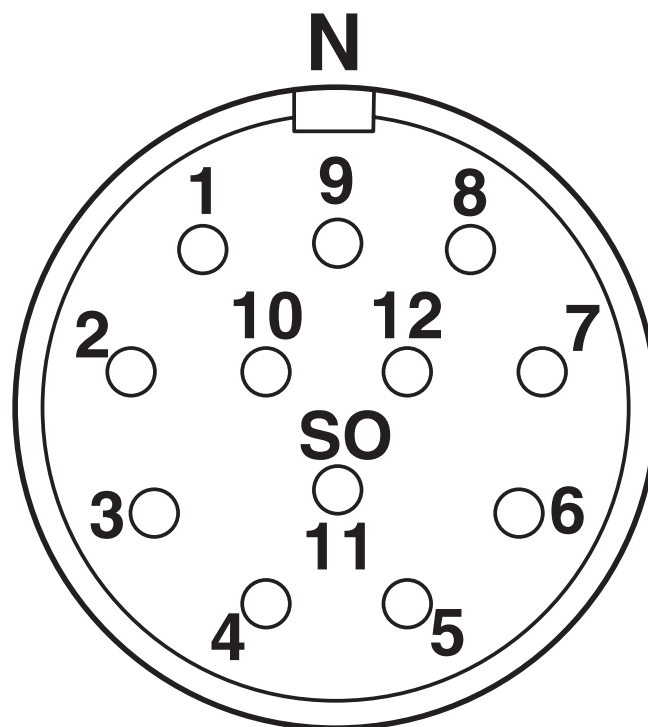
Dessin coté

K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8 - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion

1619250

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619250>

Dessin schématique



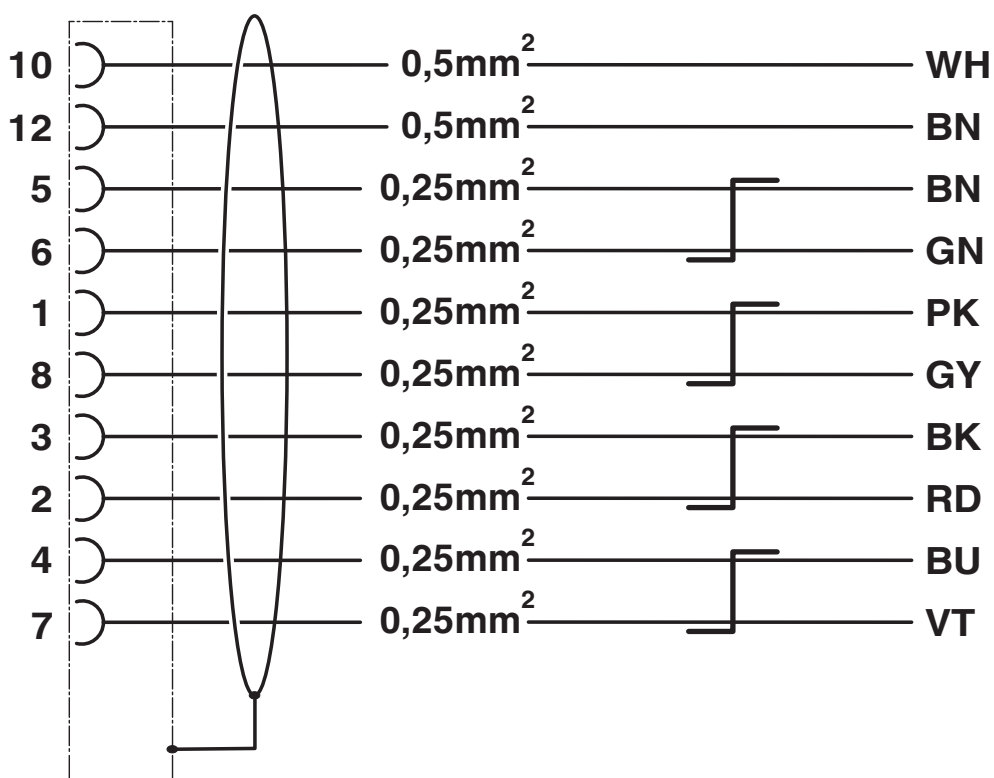
Brochage

K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8 - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion

1619250

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619250>

Schéma de connexion



Disposition des contact des connecteurs mâles/femelles M23

K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8 - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619250

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619250>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619250>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E335019-20140707

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|-----------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | | | | |
| Puissance | 48 V | 5 A | - | - |
| Signal | 48 V | 2 A | - | - |



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E335019-20140707

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|-----------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | | | | |
| Puissance | 48 V | 5 A | - | - |
| Signal | 48 V | 2 A | - | - |

K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8 - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619250

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619250>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060106 |
| ECLASS-15.0 | 27060106 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003250 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8 - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619250

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619250>

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---------------------------------------------|------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(b), 6(c) |

China RoHS

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 96eba177-1208-44a6-bd8b-32301927fde7 |

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