

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

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 bilatéral à enrobage plastique par extrusion, droit, surmoulé, nombre de pôles: 12, Type de verrouillage: Verrouillage à vis, droit, surmoulé, longueur de câble: 10 m, blindé: oui, coloris de la gaine extérieure: orange RAL 2003

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 | 1619294 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 2 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | ABRDFG |
| Product key | ABRDFG |
| Page catalogue | Page 217 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356835091 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 1 □ 051,6 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 1 □ 051 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Connecteur

Indications sur le connecteur

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Type | droit, surmoulé |
| Matériau du boîtier | Zinc coulé sous pression |
| 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 |
| Courant max. | 8 A |
| Tension | 48 V AC 74 V DC |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de choc assignée | 1,5 kV |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 105 °C |

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 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 |
| Température ambiante (fonctionnement) pour pose mobile | -20 °C ... 60 °C |

Indications sur le connecteur (deuxième page)

| | |
|------|-----------------|
| Type | droit, surmoulé |
|------|-----------------|

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

Propriétés électriques

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

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|------|
| Longueur du câble | 10 m |
|-------------------|------|

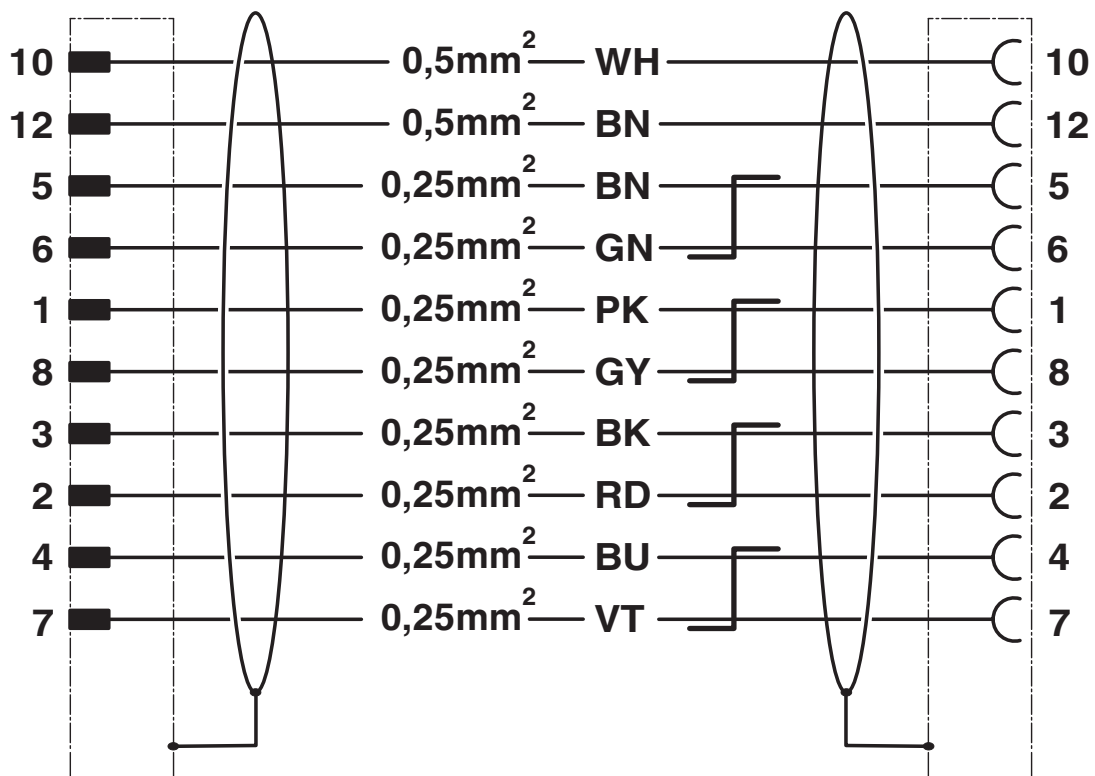
K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion

1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

Dessins

Schéma de connexion



K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion

1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

Dessin schématique

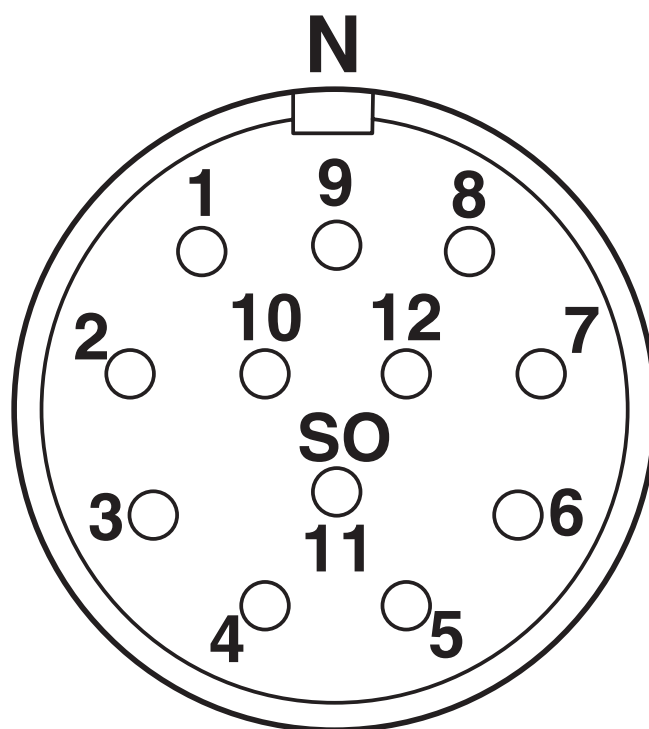


Schéma de branchement connecteur femelle

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion

1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

Dessin schématique

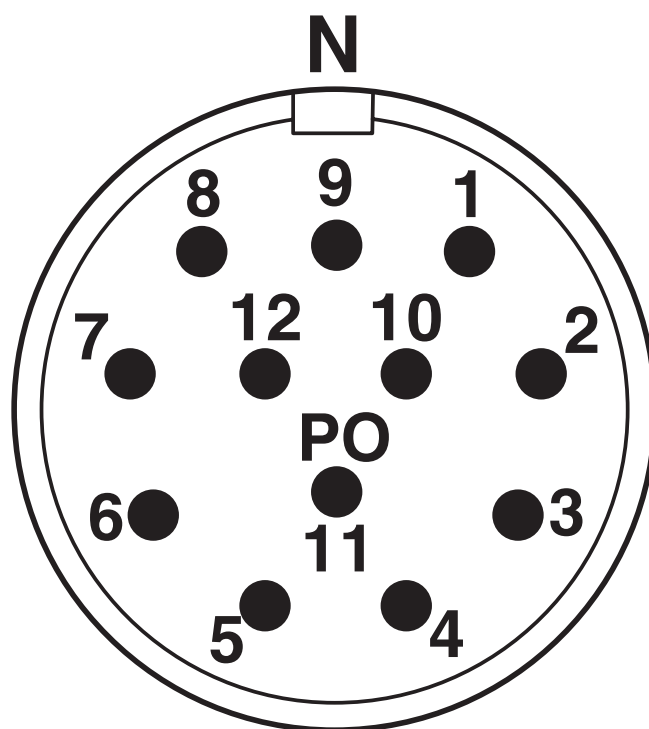


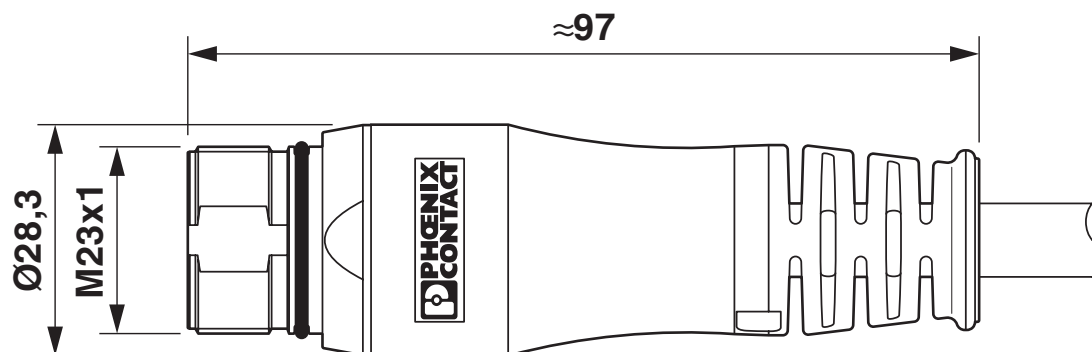
Schéma de branchement connecteur mâle

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion

1619294

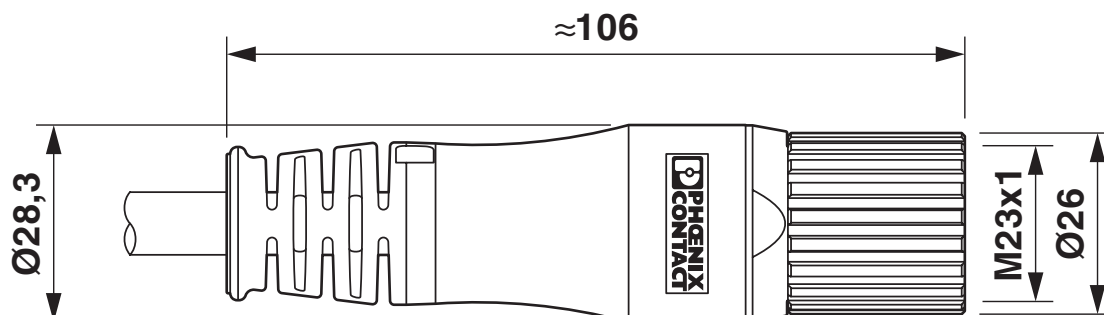
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

Dessin coté



Côté broches

Dessin coté



Côté femelle

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>



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 |
|-----------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| 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 |
|-----------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Puissance | 48 V | 5 A | - | - |
| Signal | 48 V | 2 A | - | - |

cULus Listed

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060106 |
| ECLASS-12.0 | 27060106 |
| ECLASS-13.0 | 27060106 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003250 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

Conformité environnementale

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans |
| | Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » |

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

Accessoires

PABA WH/15 - Etiquette

1013151

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013151>

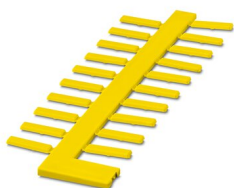


Etiquette, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 0,6 ... 50 mm, surface utile: 15 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 20

PABA YE/15 - Etiquette

1013698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013698>



Etiquette, Rubans, jaune, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 0,6 ... 50 mm, surface utile: 15 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 20

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



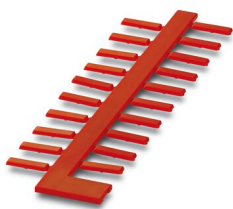
1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

PABA RD/15 - Etiquette

1013944

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013944>



Etiquette, Rubans, rouge, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 0,6 ... 50 mm, surface utile: 15 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 20

B-STIFT - Crayon de marquage

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051993>



Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619294

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619294>

CUTFOX-S VDE - Pince coupante diagonale

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212207>



Pince coupante diagonale, pour fils durs (cordes à piano) et souples, conformes à la norme VDE 1 000 V AC/ 1 500 V DC

Phoenix Contact 2023 © - 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