

# K-17 - OE/5,0-E01/M23 FK - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619287

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619287>

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, M23-Connecteur femelle, coudé, rotatif, -120° à gauche / 120° à droite, nombre de pôles: 17, type de verrouillage: Verrouillage à vis, longueur de câble: 5 m, blindé: oui, coloris de la gaine extérieure: vert, 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
- Raccordement aisé : version coudée avec sens de sortie de câble réglable
- Flexibilité élevée : possibilité de livraison de longueurs et d'équipements de câbles spécifiques au client

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1619287       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 2 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABRDFC        |
| Product key                         | ABRDFC        |
| GTIN                                | 4046356835176 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 791,662 g     |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 791,662 g     |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# K-17 - OE/5,0-E01/M23 FK - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619287

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619287>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### Connecteur

#### Indications sur le connecteur

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Type                                  | coudé, rotatif, -120° à gauche / 120° à droite |
| Matériau du boîtier                   | Zinc injecté                                   |
| Type de filetage                      | M23                                            |
| Mode de verrouillage                  | Verrouillage à vis                             |
| Indice de protection                  | IP67, verrouillé                               |
| Nombre de pôles                       | 17                                             |
| Sens de rotation                      | standard                                       |
| Type de contact                       | Connecteur femelle                             |
| Cycles d'enfichage                    | 50                                             |
| Résistance de contact                 | < 0,3 mΩ                                       |
| Tension                               | 48 V AC                                        |
| Catégorie de surtension               | II                                             |
| 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 | 5 m |
|-------------------|-----|

#### Indications concernant le câble

|                             |                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de gaine               | SSLC11Y                                                                                                      |
| Blindé                      | oui                                                                                                          |
| Structure de câble          | 3 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Structure de câble (AWG)    | 26 AWG/ 3pr + 20 AWG/ 2c + 26 AWG/ 4c + 24 AWG/ 4c                                                           |
| Diamètre extérieur du câble | 9,40 mm                                                                                                      |
| Gaine extérieure, matériau  | TPU                                                                                                          |
| Matériel Isolant du fil     | TPU                                                                                                          |
| Gaine extérieure, coloris   | vert                                                                                                         |
| Tension nominale câble      | 30 V                                                                                                         |
| Tension d'essai             | 0,5 kV                                                                                                       |
| Courant de référence        | 9 A                                                                                                          |

# K-17 - OE/5,0-E01/M23 FK - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619287

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619287>

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Rayon de courbure minimal, pose fixe                   | 38 mm            |
| Rayon de courbure minimal, pose souple                 | 94 mm            |
| Température ambiante (fonctionnement) pour pose fixe   | -30 °C ... 80 °C |
| Température ambiante (fonctionnement) pour pose mobile | -30 °C ... 60 °C |

# K-17 - OE/5,0-E01/M23 FK - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion

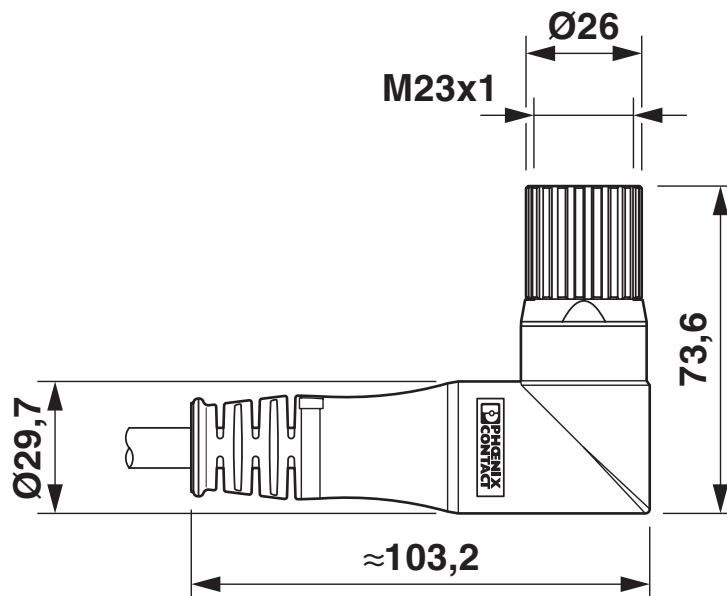


1619287

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619287>

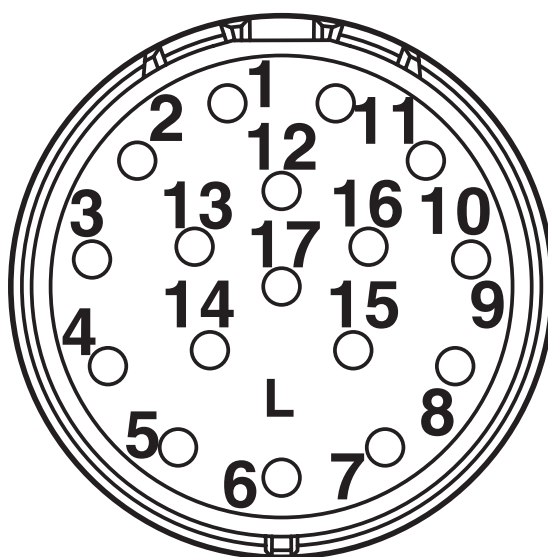
## Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Dessin schématique



## Brochage

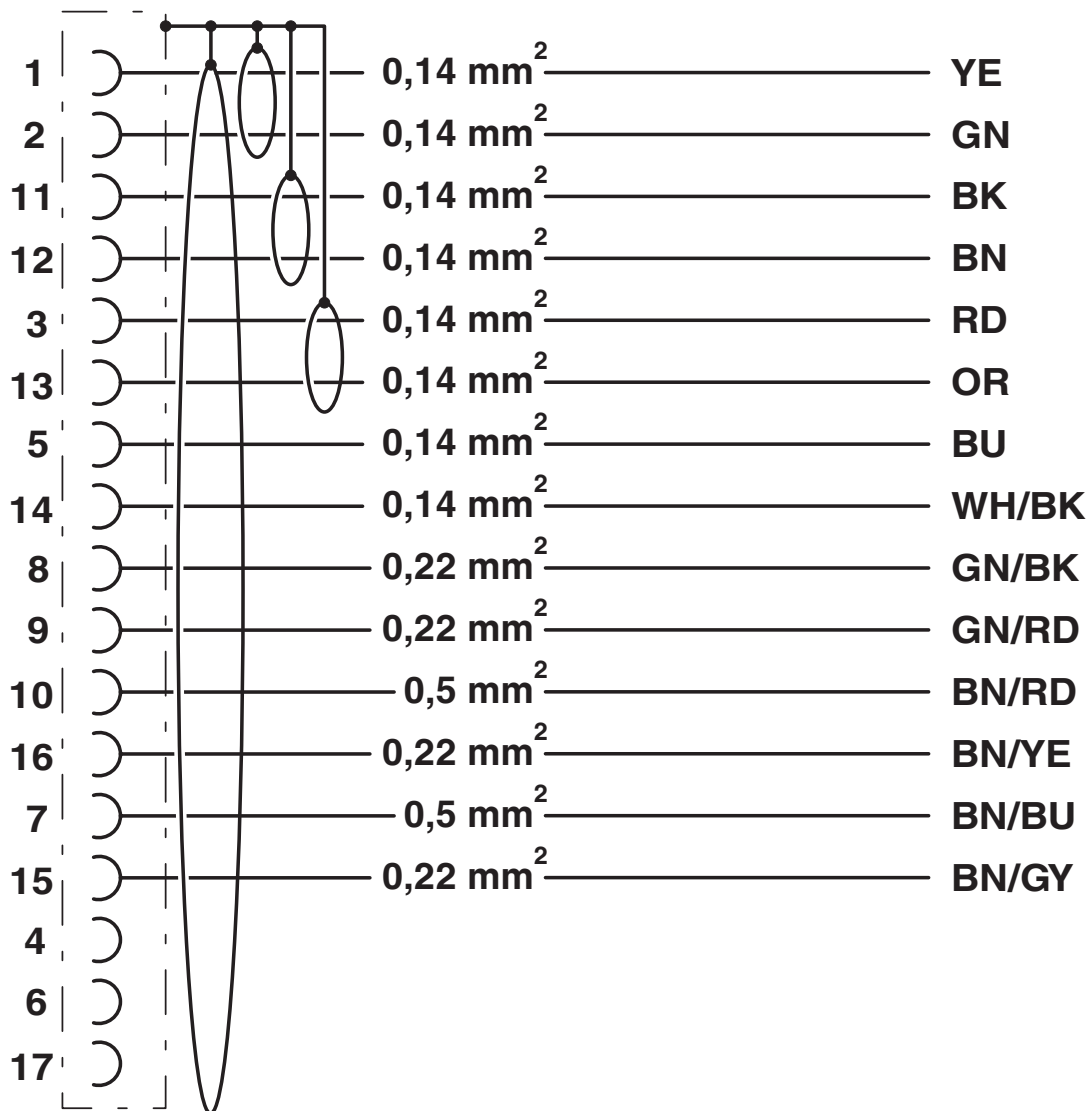
# K-17 - OE/5,0-E01/M23 FK - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619287

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619287>

Schéma de connexion



Disposition des contact des connecteurs mâles/femelles M23

# K-17 - OE/5,0-E01/M23 FK - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619287

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619287>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619287>



**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 $\text{mm}^2$ |
|-----------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine     |                        |                          |             |                       |
| Puissance | 30 V                   | 5 A                      | -           | -                     |
| Signal    | 30 V                   | 2 A                      | -           | -                     |
| Données   | 30 V                   | 1 A                      | -           | -                     |



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: E335019-20140707

|           | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|-----------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine     |                        |                          |             |                       |
| Puissance | 30 V                   | 5 A                      | -           | -                     |
| Signal    | 30 V                   | 2 A                      | -           | -                     |
| Données   | 30 V                   | 1 A                      | -           | -                     |

# K-17 - OE/5,0-E01/M23 FK - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619287

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619287>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# K-17 - OE/5,0-E01/M23 FK - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion



1619287

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619287>

## 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                                                          | 0f966839-5aa8-4ff0-b87e-c2d991191dfc |

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)