

K-17-M23 M9/010-E01/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619297>

Veuillez 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, application: Signal, droit, surmoulé, droit, surmoulé, longueur de câble: 10 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
- Flexibilité élevée : possibilité de livraison de longueurs et d'équipements de câbles spécifiques au client

Données commerciales

Référence	1619297
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	ABRDFG
Product key	ABRDFG
GTIN	4046356835121
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 470 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 436,279 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

K-17-M23 M9/010-E01/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619297>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câbles de signalisation et de puissance
Application	Signal

Connecteur

Indications sur le connecteur

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

Indications sur le connecteur (deuxième page)

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

Propriétés électriques

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

Câble/conducteur

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

Indications concernant le câble

Type de gaine	SSLC11Y
Blindé	oui
Structure de câble	3 x 2 x 0,14 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 4 x 0,14 mm ² + 4 x 0,22 mm ²
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
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-M23 M9/010-E01/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion

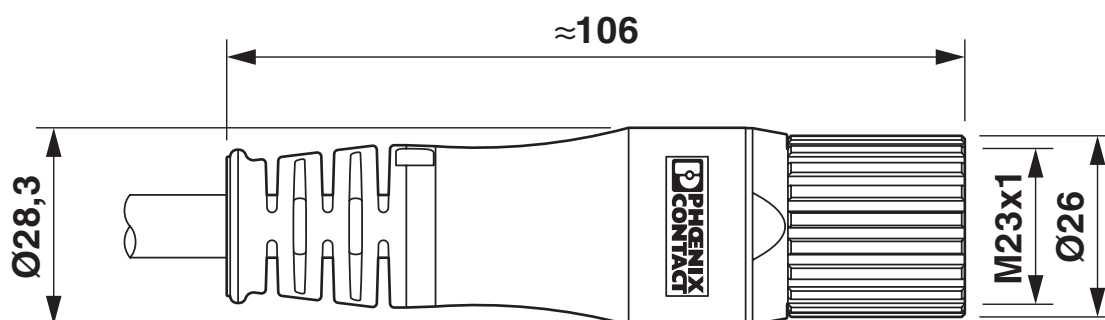


1619297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619297>

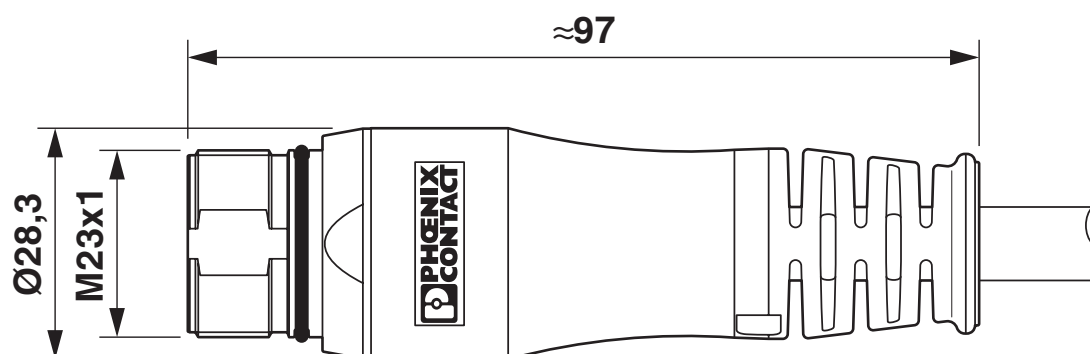
Dessins

Dessin coté



Côté femelle

Dessin coté



Côté broches

K-17-M23 M9/010-E01/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619297>

Dessin schématique

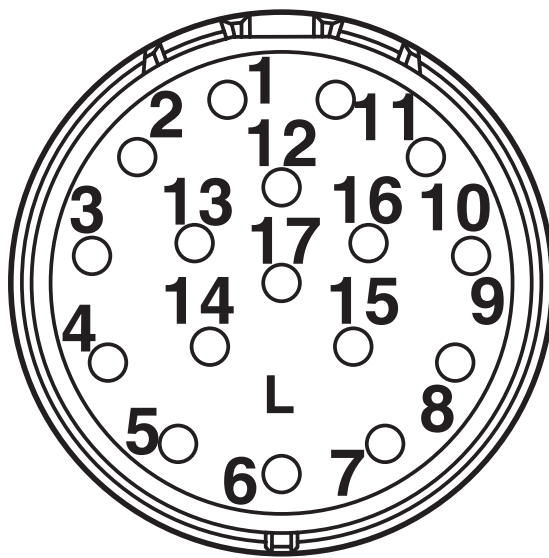


Schéma de branchement connecteur femelle

Dessin schématique

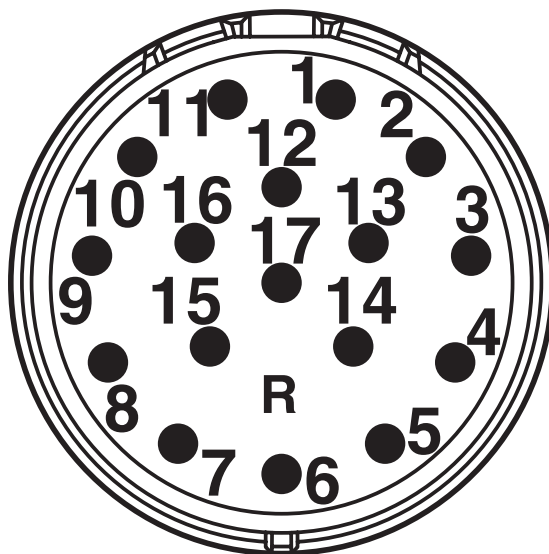


Schéma de branchement connecteur mâle

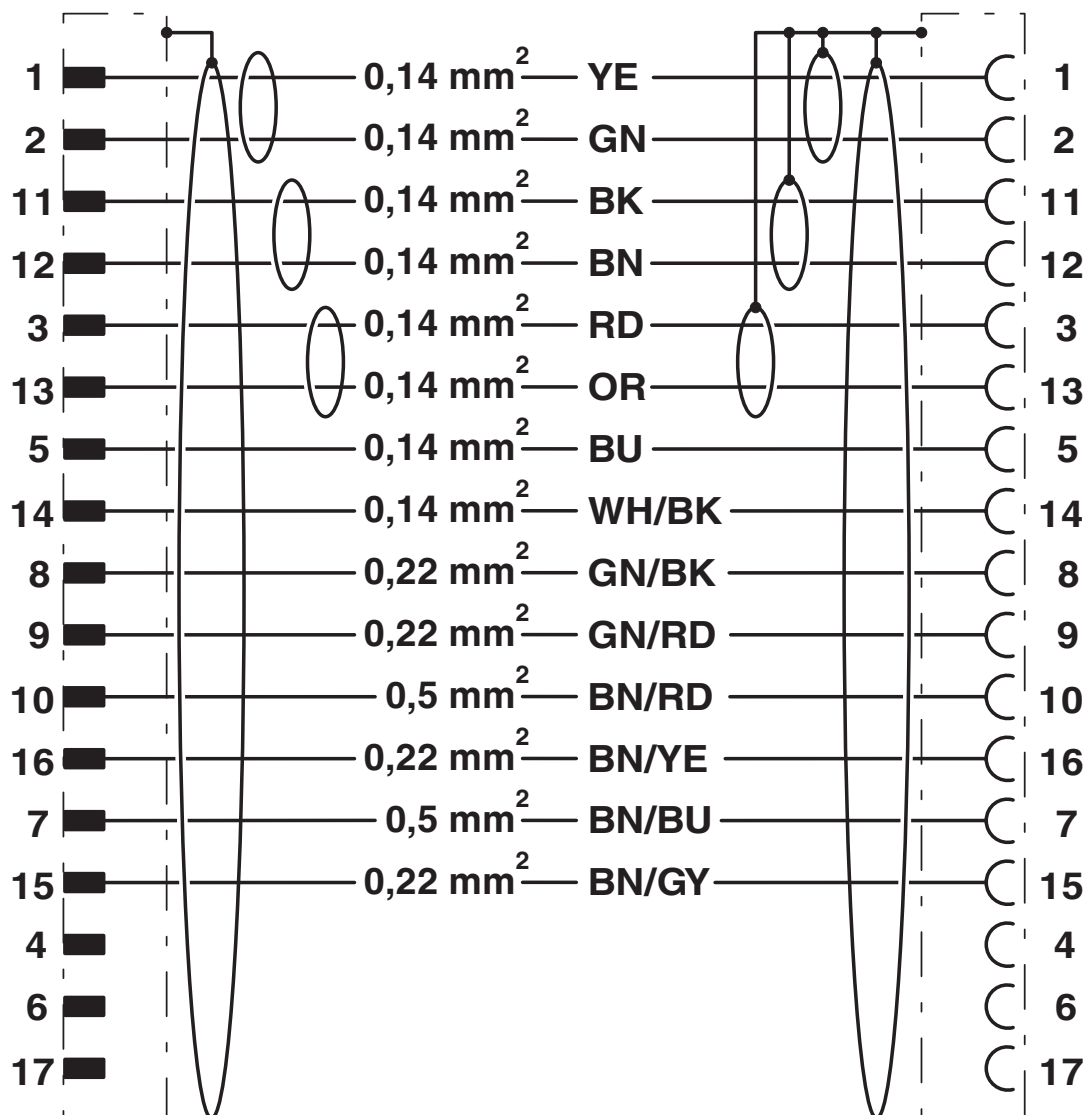
K-17-M23 M9/010-E01/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619297>

Schéma de connexion



Disposition des contact des connecteurs mâles/femelles M23

K-17-M23 M9/010-E01/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619297>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619297>



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	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 mm^2
keine				
Puissance	30 V	5 A	-	-
Signal	30 V	2 A	-	-
Données	30 V	1 A	-	-

K-17-M23 M9/010-E01/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619297>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

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

UNSPSC

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

K-17-M23 M9/010-E01/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion



1619297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619297>

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	a9e96644-93bd-47be-9520-4fbbb2e6b7f4

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