K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion

1619293

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619293

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.

9 A
IEC



Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion, application: Signal, droit, nombre de pôles: 12, type de verrouillage: Verrouillage à vis, droit, nombre de pôles: 12, longueur de câble: 5 m, blindé: oui, coloris de la gaine extérieure: orange RAL 2003, cet article sera probablement sans plomb à partir du 1er trimestre 2028 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande auparavant

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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1619293
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	ABRDFG
Product key	ABRDFG
GTIN	4046356835077

Poids par pièce (emballage compris)	682,317 g
Poids par pièce (hors emballage)	654,017 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8 - Connecteur bilatéral à enrobage plastique par extrusion

1619293

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619293

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câbles de signalisation et de puissance
Application	Signal

Connecteur

Indications sur le connecteur

Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Nombre de pôles	12
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	III
Degré de pollution	3
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C

Indications sur le connecteur (deuxième page)

Nombre de pôles	12
Type de contact	Mâle

Propriétés électriques

Intensité nominale I_N	9 A

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m

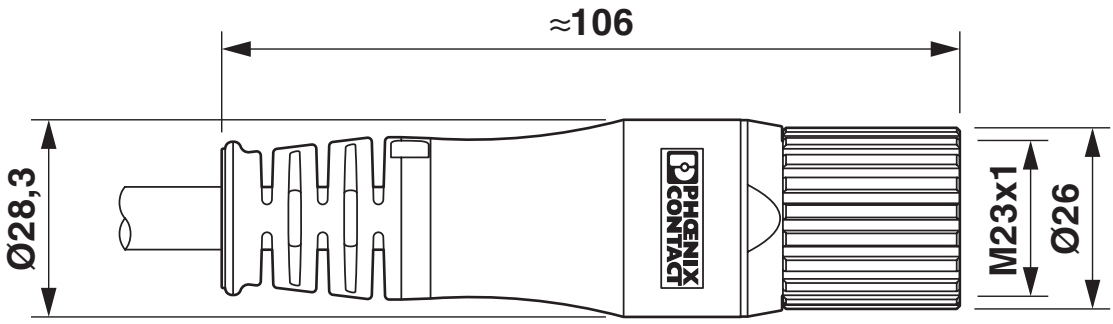
Indications concernant le câble

Type de gaine	RSL9YSLC11Y
Blindé	oui
Structure de câble	4 x 2 x 0,25 mm² + 2 x 0,5 mm²
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
Température ambiante (fonctionnement) pour pose mobile	-20 °C ... 60 °C

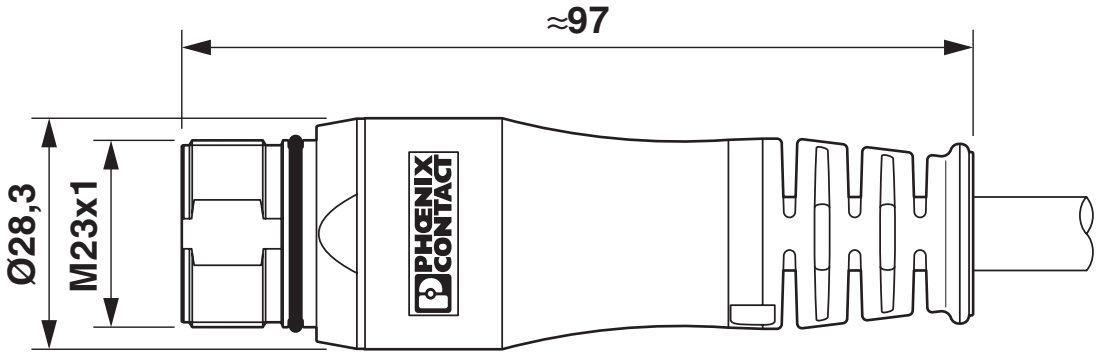
Dessins

Dessin coté



Côté femelle

Dessin coté



Côté broches

Dessin schématique

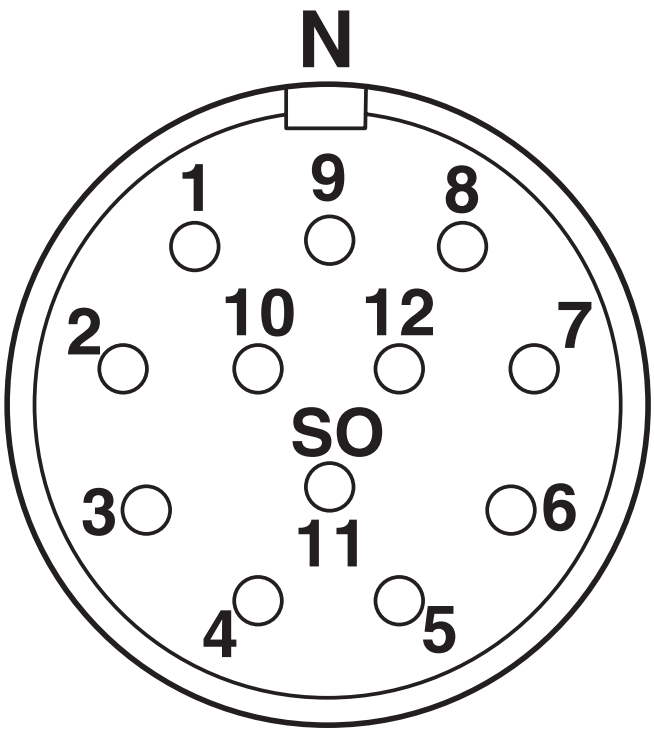


Schéma de branchement connecteur femelle

Dessin schématique

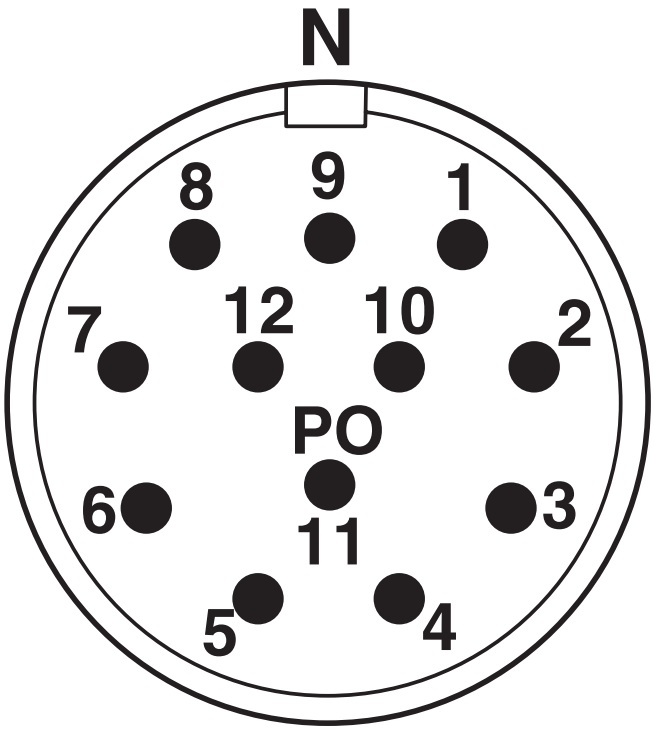
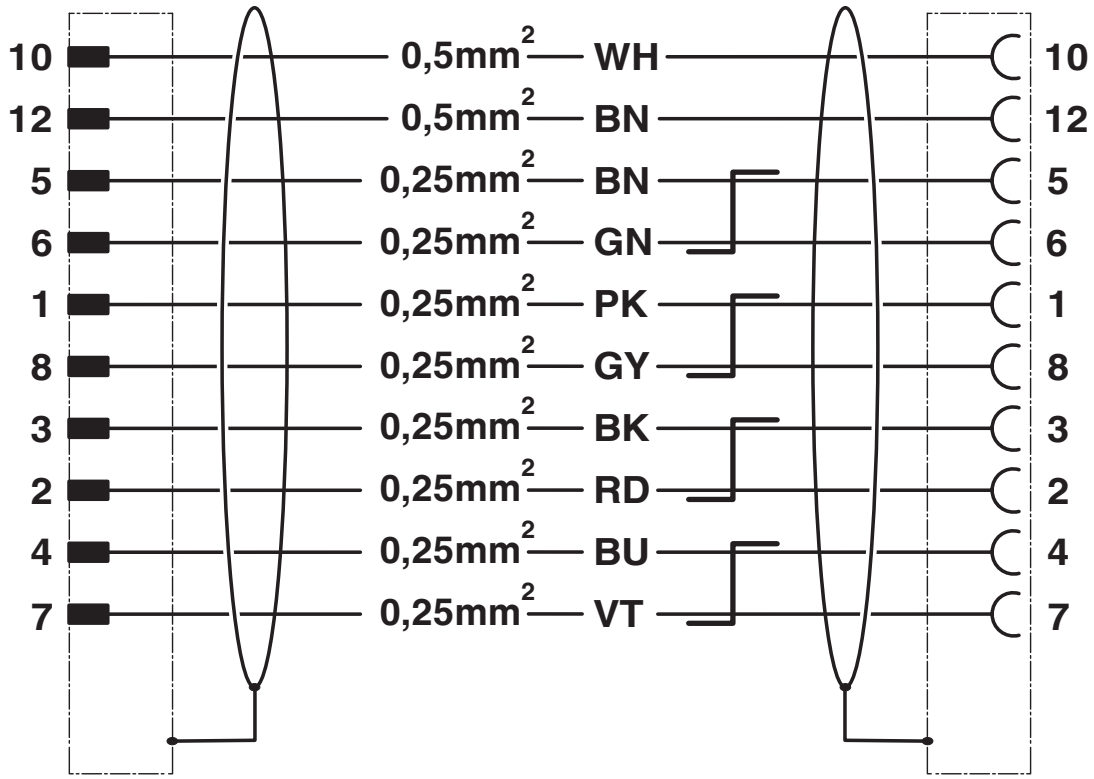


Schéma de branchement connecteur mâle

Schéma de connexion



Disposition des contact des connecteurs mâles/femelles M23

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619293

EAC
Identifiant de lhomologation: 19060508

UL Listed
Identifiant de lhomologation: 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 lhomologation: 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	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC003250

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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 lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	f74e7e87-a797-427e-9856-8bcca33ad101

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