K-12 - OE/010-E00/M23 F8-N2 - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion

1619249

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619249

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 de câble à enrobage plastique par extrusion, application: Signal, droit, nombre de pôles: 12, type de verrouillage: Verrouillage à vis, longueur de câble: 10 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	1619249
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	ABRDFA
Product key	ABRDFA
GTIN	4046356833431

Poids par pièce (emballage compris)	1☐119,427 g
Poids par pièce (hors emballage)	1☐091,127 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

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	inversé
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

Propriétés électriques

Intensité nominale I_N	9 A

Câble/conducteur

Longueur du câble	10 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

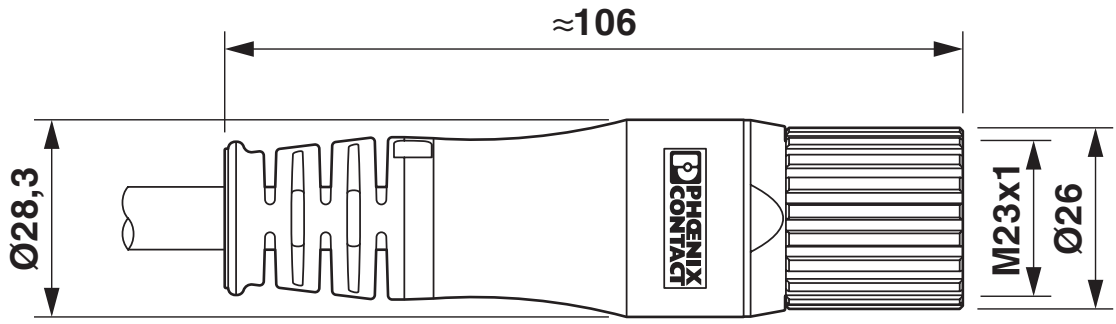
K-12 - OE/010-E00/M23 F8-N2 - Connecteur de câble à enrobage plastique par extrusion

1619249

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619249

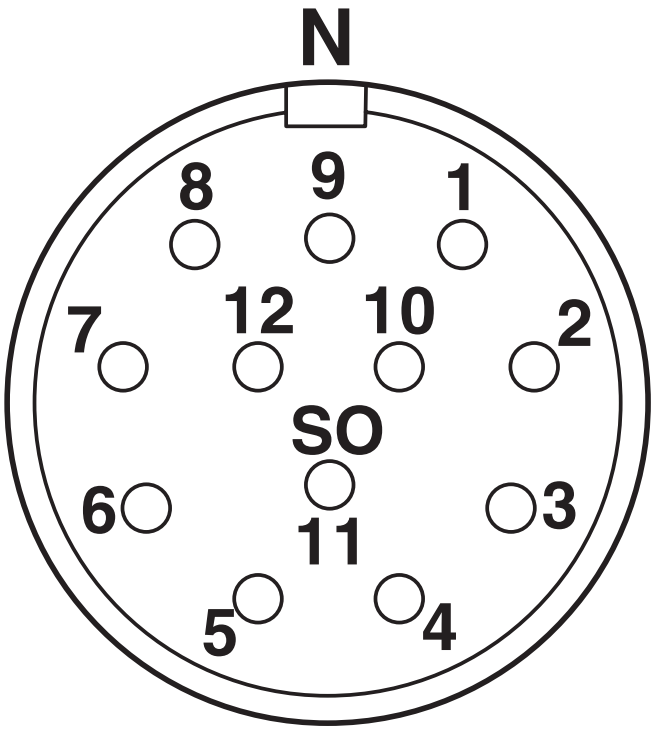
Dessins

Dessin coté



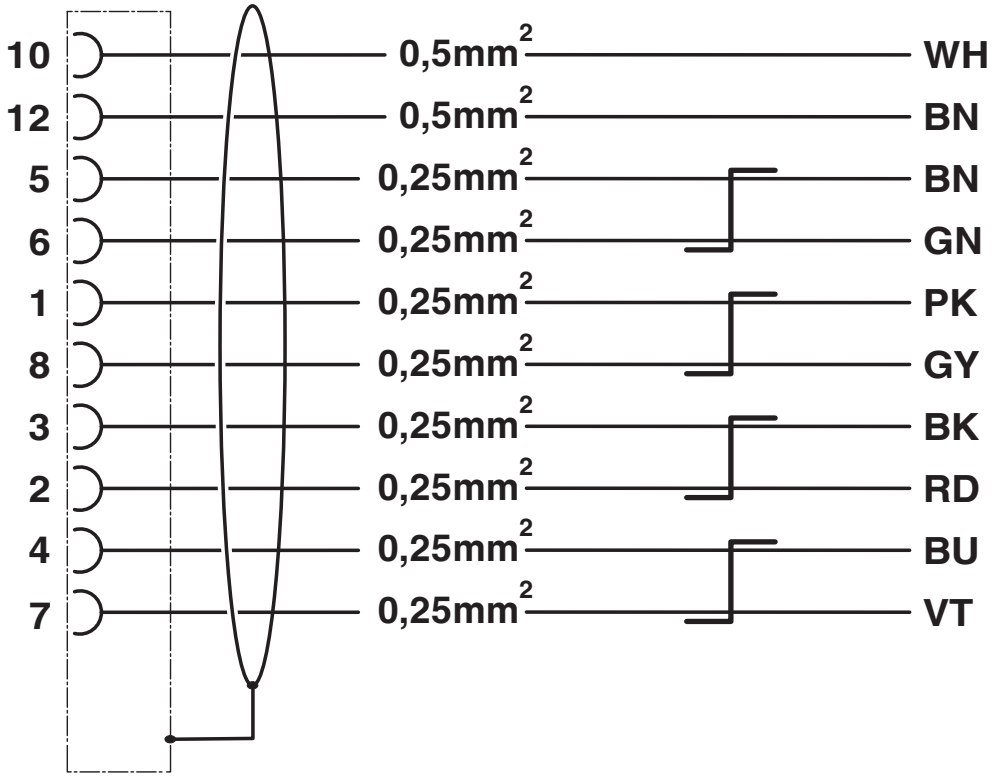
Dessin coté

Dessin schématique



Brochage

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/1619249

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	EC001855

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	a6695d4a-a173-4e17-8ccb-a11e3f51b74a

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