

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Câble multiconducteur



1260759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260759>

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.



Câble multiconducteur, application : Boîte de capteurs/actionneurs, nombre de pôles: 19, affectation des prises: double, affichage d'état: non; racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M23, PUR/PVC, longueur du câble: 10 m, blindage: oui, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %). Ce produit est en cours d'obsolescence programmée. Ce produit ne doit plus être pris en compte pour les nouveaux projets. Veuillez contacter votre représentant commercial pour connaître les alternatives.

Données commerciales

Référence	1260759
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRDCB
Product key	ABRDCB
GTIN	4063151414252
Poids par pièce (emballage compris)	2□499 g
Poids par pièce (hors emballage)	2□120,75 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Câble multiconducteur



1260759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260759>

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Le câble principal est prévu pour les répartiteurs pour capteurs/actionneurs avec raccord enfichable M23.
------------------------------------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Câble principal préconfectionné
Application	Boîte de capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	19

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connexion fixe
----------------------	----------------

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	non
--------------------------------	-----

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	PUR
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	coudé
Type de filetage tête	M23

Raccordement 2

Type tête	extrémité libre
-----------	-----------------

Câble/conducteur

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

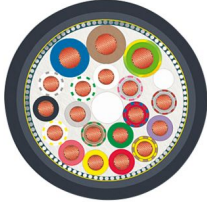
PUR/PVC noir blindé [PUR]

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Câble multiconducteur



1260759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260759>

Dessin coté	
Nombre de pôles	19
Blindé	oui
Type	PUR/PVC noir blindé [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	64x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	20
Structure du conducteur alimentation en tension	128x 0,10 mm
AWG alimentation en tension	17
Section de câble	16x 0,5 mm ² (Ligne de signal) 3x 1 mm ² (Alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,6 mm (Ligne de signal) 2 mm (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	11,60 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir foncé RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, bleu, vert/jaune, blanc, vert, jaune, gris, rose, rouge, noir, violet, gris/rose, rouge/bleu, blanc/vert, marron/vert, blanc/jaune, jaune/marron, blanc/gris, gris/marron
Câblage total	fils regroupés en couches
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	2000 V
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 1500000, Rayon de courbure: 10 x D, Course: 2 m, Vitesse de déplacement: 2 m/s
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265
Résistance à l'huile	selon VDE 0472 partie 803
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
Propriétés particulières	exempt de silicone exempt de substances néfastes à l'application d'enduits
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
----------------------	------

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Câble multiconducteur



1260759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260759>

	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (connecteur mâle / femelle)

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Câble multiconducteur

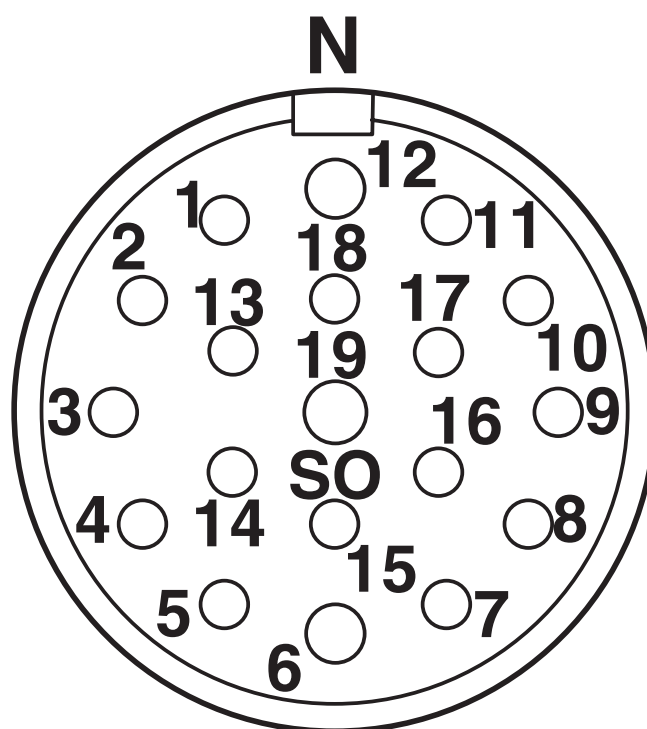


1260759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260759>

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M23, 19 pôles, vue côté femelle

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Câble multiconducteur

1260759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260759>

Schéma de connexion

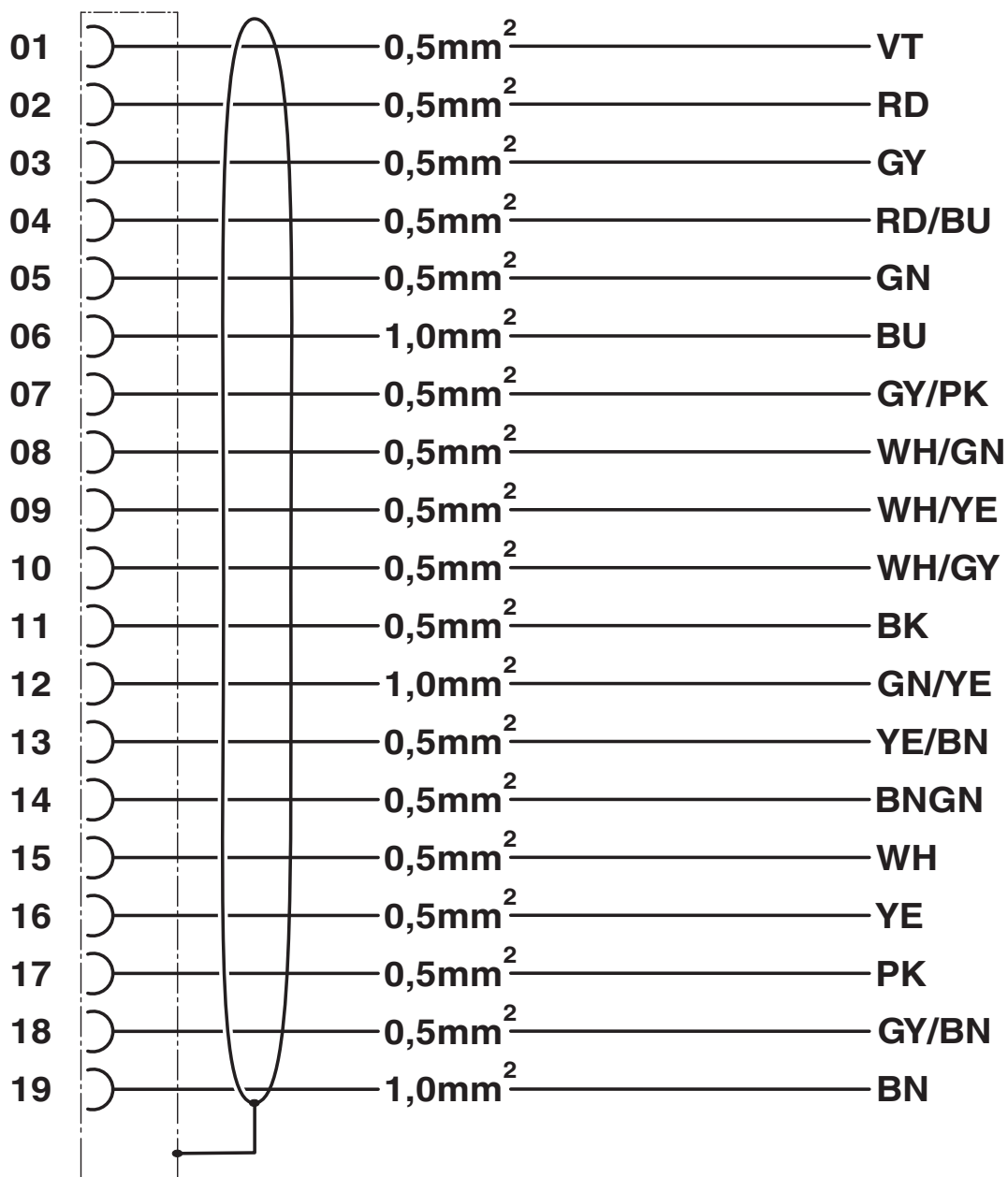


Schéma de connexion

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Câble multiconducteur



1260759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260759>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260759>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Câble multiconducteur



1260759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260759>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

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

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SHX - Câble multiconducteur



1260759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260759>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

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