

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Câble multiconducteur



1260763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260763>

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, affichage d'état: non; racc. câble multicond.: Prise de raccordement M23, longueur du câble: 15 m, blindage: non, 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	1260763
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	ABRDCA
Product key	ABRDCA
GTIN	4063151413354
Poids par pièce (emballage compris)	2 $\square$ 865 g
Poids par pièce (hors emballage)	2 $\square$ 853,895 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Câble multiconducteur



1260763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260763>

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
--------------------------------	-----

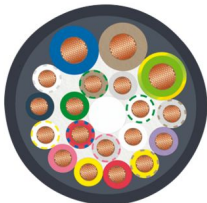
Indications sur les matériaux

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	15 m
-------------------	------

PUR/PVC noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	183,7 kg/km
Style UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	19
Blindé	non
Type	PUR/PVC noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Câble multiconducteur



1260763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260763>

AWG ligne de signaux	20
Structure du conducteur alimentation en tension	56x 0,15 mm
AWG alimentation en tension	17
Section de câble	16x 0,5 mm ² (Ligne de signal) 3x 1 mm ² (Câble d'alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,1 mm (Ligne de signal) 2,1 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	10,50 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir 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
Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,76 mm
Câblage total	fils regroupés en couches
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	2000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	79 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	105 mm
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	selon 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
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 IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (pour pose fixe)

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Câble multiconducteur

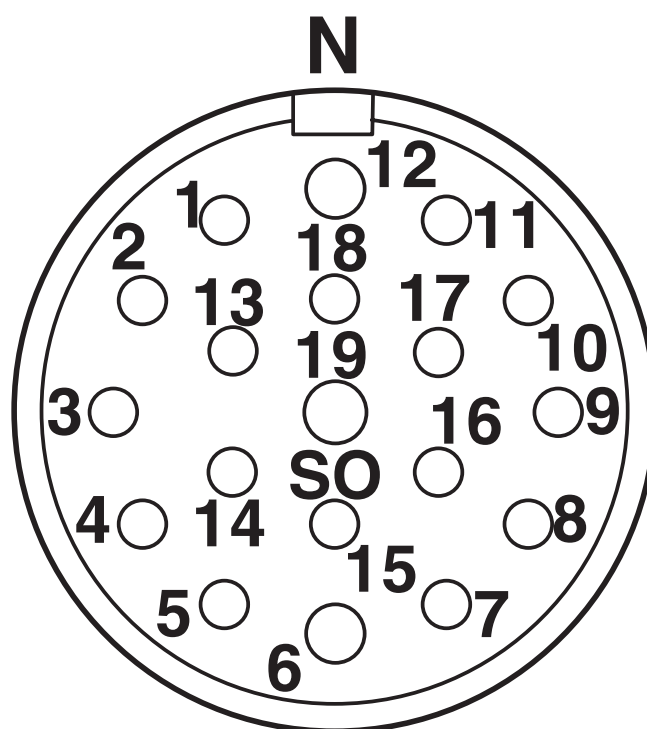


1260763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260763>

Dessins

Dessin schématique



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

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Câble multiconducteur

1260763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260763>

Schéma de connexion

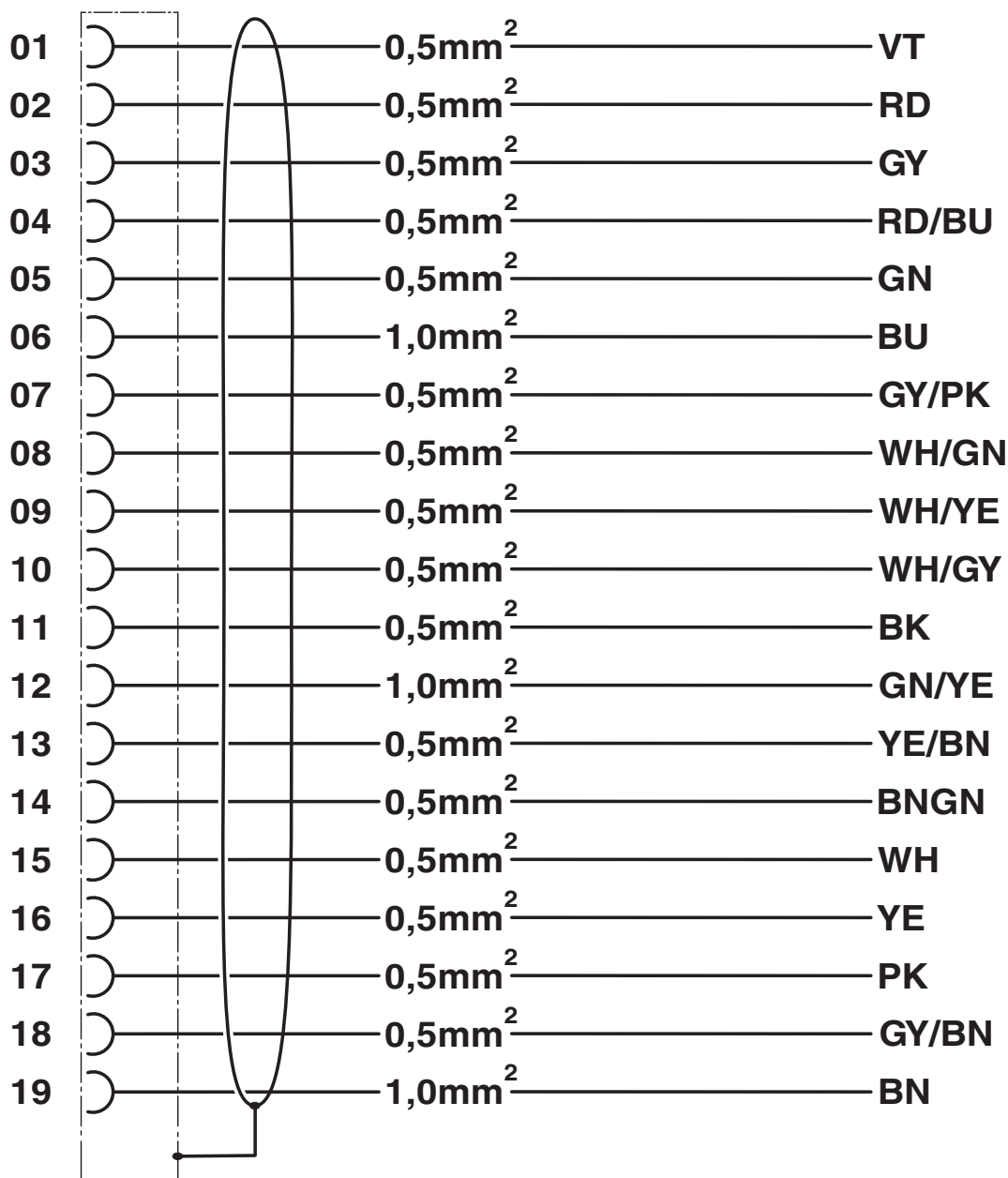


Schéma de connexion

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Câble multiconducteur



1260763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260763>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260763>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Câble multiconducteur



1260763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260763>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Câble multiconducteur



1260763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260763>

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)	Aucun 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