

RCK-TWUM/BL16+3/15,5PUR-UX - Câble multiconducteur



1260751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260751>

Veillez 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 : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M12, nombre de pôles: 19, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Connecteur femelle M23, longueur du câble: 15,5 m, blindage: non, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

Données commerciales

Référence	1260751
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRDCB
Product key	ABRDCB
GTIN	4063151413767
Poids par pièce (emballage compris)	3□040 g
Poids par pièce (hors emballage)	3□040 g
Pays d'origine	DE

RCK-TWUM/BL16+3/15,5PUR-UX - Câble multiconducteur



1260751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260751>

Caractéristiques techniques

Remarques

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

Propriétés du produit

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

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	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	15,5 m
-------------------	--------

PUR/PVC noir [PUR]

RCK-TWUM/BL16+3/15,5PUR-UX - Câble multiconducteur

1260751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260751>

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
AWG ligne de signaux	20
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	10,5 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
Cycles de flexion max.	1500000
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)

RCK-TWUM/BL16+3/15,5PUR-UX - Câble multiconducteur



1260751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260751>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (pour pose fixe)
Température ambiante (stockage/transport)	-5 °C ... 80 °C (pour pose souple)

Montage

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

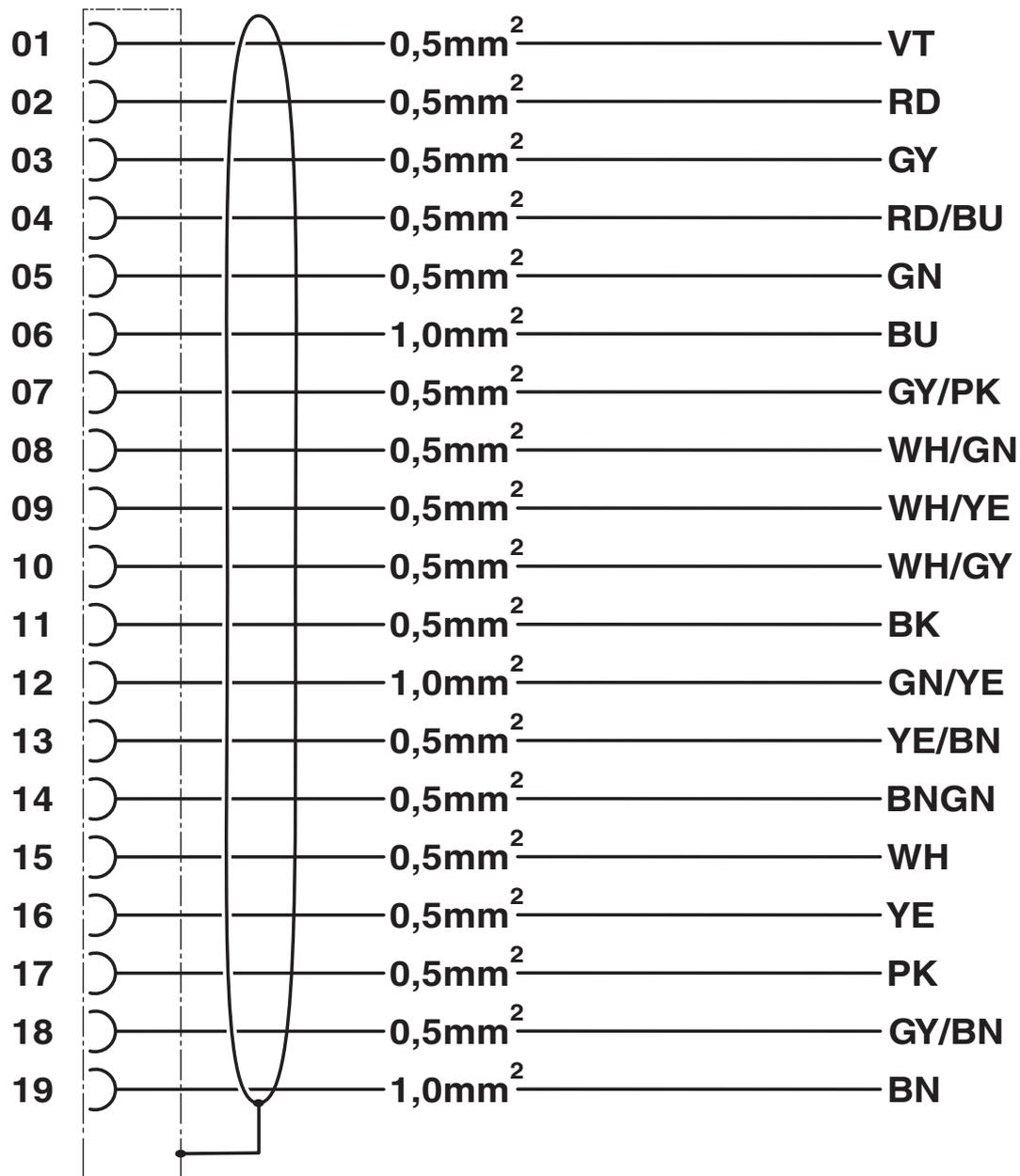
RCK-TWUM/BL16+3/15,5PUR-UX - Câble multiconducteur

1260751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260751>

Dessins

Schéma de connexion

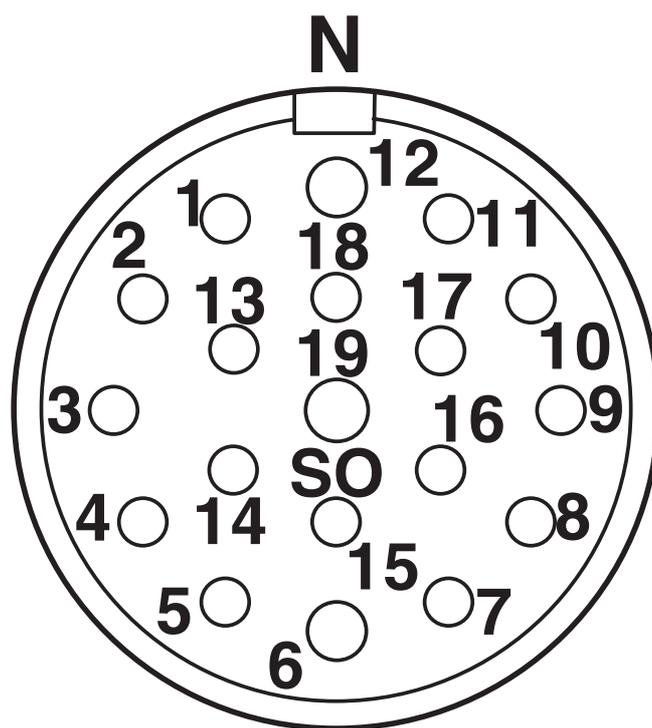


RCK-TWUM/BL16+3/15,5PUR-UX - Câble multiconducteur

1260751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260751>

Dessin schématique



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

RCK-TWUM/BL16+3/15,5PUR-UX - Câble multiconducteur



1260751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260751>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260751>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

RCK-TWUM/BL16+3/15,5PUR-UX - Câble multiconducteur



1260751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260751>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

RCK-TWUM/BL16+3/15,5PUR-UX - Câble multiconducteur



1260751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260751>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

RCK-TWUM/BL16+3/15,5PUR-UX - Câble multiconducteur



1260751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1260751>

Accessoires

PROT-M23-SG-IT-IP20 - Cache de protection en plastique

1577206

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1577206>

Cache de protection en plastique, M23, indice de protection: IP20, série: CA



Phoenix Contact 2024 © - 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