

# RCK-TGUM/BL16+3/30,0PUR-U - Câble multiconducteur



1507007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507007>

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: 30 m, blindage: non, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1260761

## Données commerciales

Référence	1507007
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRDCA
Product key	ABRDCA
GTIN	4017918883775
Poids par pièce (emballage compris)	5□995,647 g
Poids par pièce (hors emballage)	5□995,647 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

# RCK-TGUM/BL16+3/30,0PUR-U - Câble multiconducteur

1507007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507007>

## 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

### Câble/conducteur

Longueur du câble	30 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+3/30,0PUR-U - Câble multiconducteur



1507007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507007>

AWG ligne de signaux	20
Section de câble	16x 0,5 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal)
	3x 1 mm <sup>2</sup> (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)

## 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
----------------------	----------------

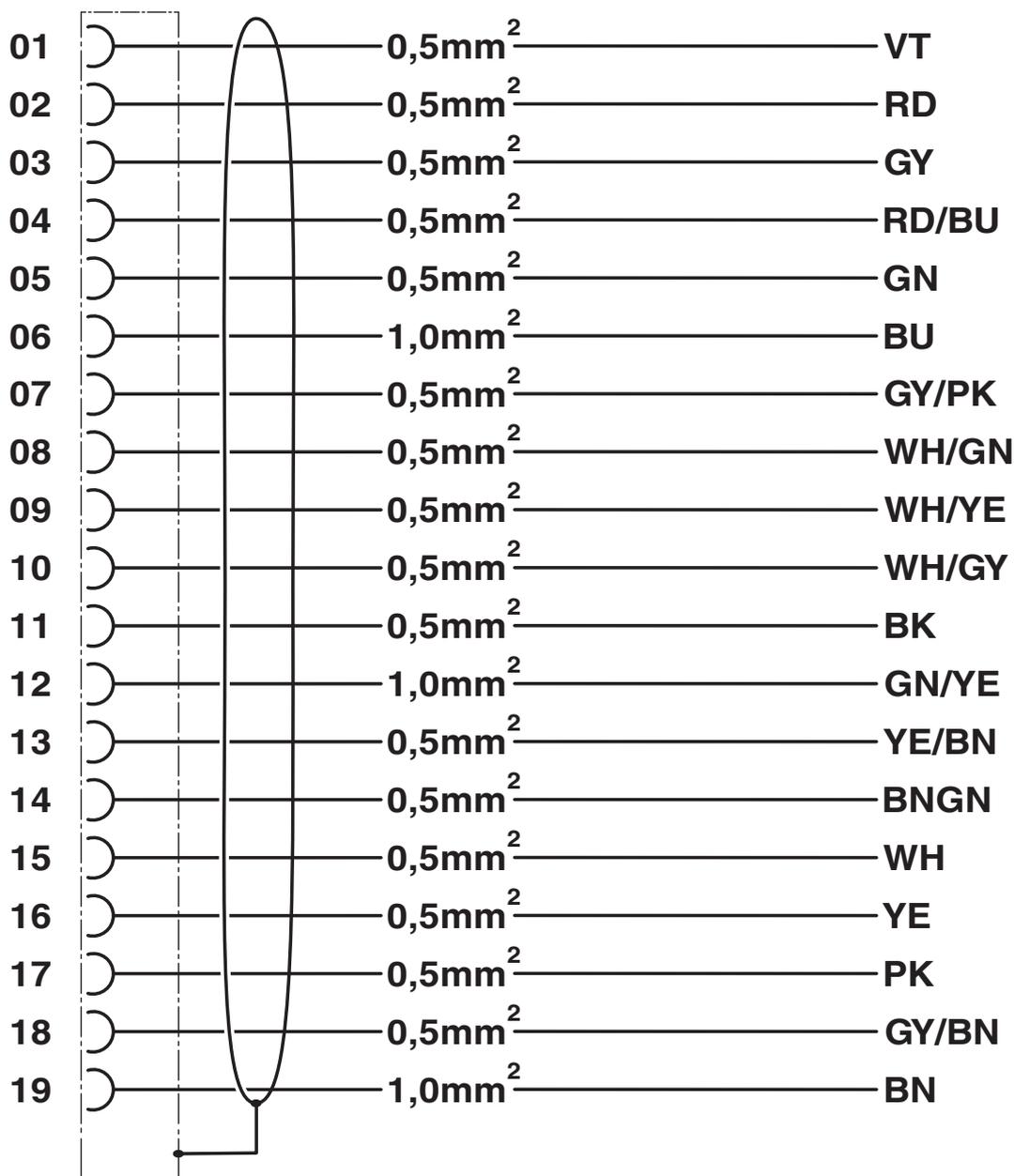
# RCK-TGUM/BL16+3/30,0PUR-U - Câble multiconducteur

1507007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507007>

## Dessins

Schéma de connexion

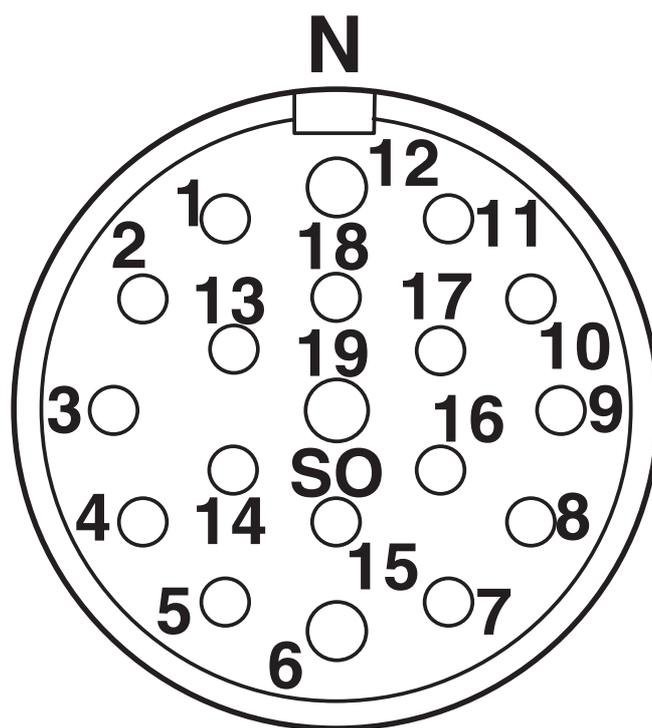


# RCK-TGUM/BL16+3/30,0PUR-U - Câble multiconducteur

1507007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507007>

Dessin schématique



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

# RCK-TGUM/BL16+3/30,0PUR-U - Câble multiconducteur



1507007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507007>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507007>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: 19060508

# RCK-TGUM/BL16+3/30,0PUR-U - Câble multiconducteur



1507007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507007>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

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

# RCK-TGUM/BL16+3/30,0PUR-U - Câble multiconducteur



1507007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507007>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)