

# Composants connecteur mâle - RCK-TGUM/BL12/20,0PUR-U



1514469

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1514469>

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.



Connecteur femelle M23, droit, 12 pôles, avec câble principal 20 m

## Données commerciales

Référence	1514469
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRDBA
Product key	ABRDBA
GTIN	4017918918125
Poids par pièce (emballage compris)	2□215,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	2□215,6 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

# Composants connecteur mâle - RCK-TGUM/BL12/20,0PUR-U



1514469

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1514469>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Nombre de pôles	12
-----------------	----

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	48 V AC
	60 V DC

### Signalisation DEL

Présence d'un affichage d'état	Non
--------------------------------	-----

### Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or
Matériau du boîtier	PUR

### Câble/conducteur

Longueur du câble	20 m
-------------------	------

PUR/PVC noir [PUR]

Dessin coté



Poids de gaine	107,4 kg/km
Style UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	11
Blindé	non
Type	PUR/PVC noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	8x 0,34 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal) 3x 0,75 mm <sup>2</sup> (Câble d'alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,3 mm ±0,1 mm (Ligne de signal) 1,8 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	8,5 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR

# Composants connecteur mâle - RCK-TGUM/BL12/20,0PUR-U



1514469

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1514469>

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
Épaisseur gaine intérieure	$\geq 0,15$ mm
Épaisseur gaine extérieure	$\geq 0,38$ mm
Câblage total	fils regroupés en couches
Résistance max. du conducteur	$\leq 53 \Omega/\text{km}$ (Ligne de signal) $\leq 26 \Omega/\text{km}$ (Câble d'alimentation)
Résistance d'isolement	$\geq 5 \text{ M}\Omega\text{km}$
Tension nominale câble	300 V AC
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 5 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Cycles de flexion max.	1500000
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
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 ... 125 °C

# Composants connecteur mâle - RCK-TGUM/BL12/20,0PUR-U



1514469

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1514469>

## Dessins

Dessin schématique

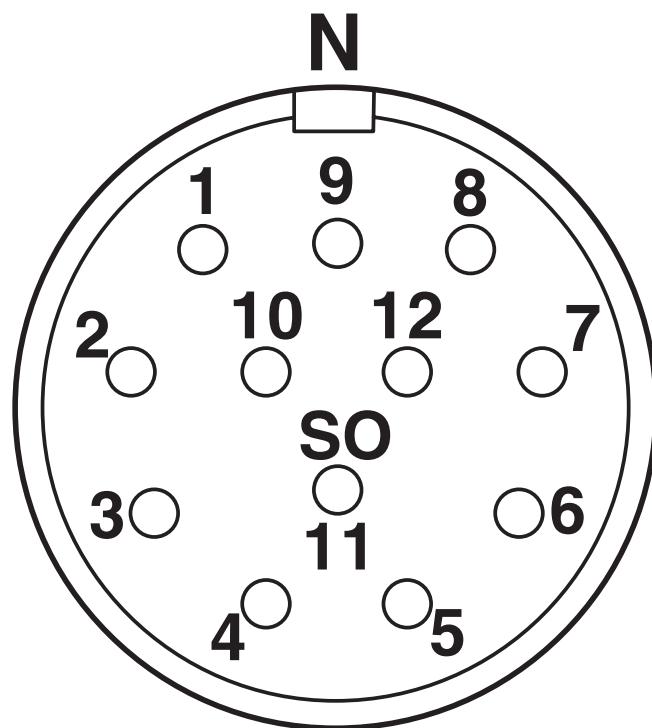


Schéma des pôles connecteur femelle M23 12 pôles, vue côté femelle

# Composants connecteur mâle - RCK-TGUM/BL12/20,0PUR-U



1514469

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1514469>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.0.1	27060311
ECLASS-11.0	27060311

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# Composants connecteur mâle - RCK-TGUM/BL12/20,0PUR-U



1514469

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1514469>

## 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 2022 © - 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)