RCK-TGUM/BL12/30,0PUR-U - Câble multiconducteur

1508268

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508268

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, nombre de pôles: 12, affichage d'état: non; racc. câble multicond.: Prise de raccordement M23, longueur du câble: 30 m, blindage: non, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q3 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1508268
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRDCA
Product key	ABRDCA
GTIN	4017918888251
Poids par pièce (emballage compris)	3☐292 g
Poids par pièce (hors emballage)	3☐289,144 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble principal préconfectionné
Nombre de pôles	12

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	30 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
Structure du conducteur alimentation en tension	42x 0,15 mm
AWG alimentation en tension	18
Section de câble	8x 0,34 mm² (Ligne de signal)

	3x 0,75 mm² (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	8,50 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
Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Epaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Câblage total	fils regroupés en couches
Résistance max. du conducteur	≤ 53 Ω/km (Ligne de signal)
	≤ 26 Ω/km (Câble d'alimentation)
Résistance d'isolement	≥ 5 MΩ*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
Rayon de courbure minimal, pose fixe	64 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	85 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	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)

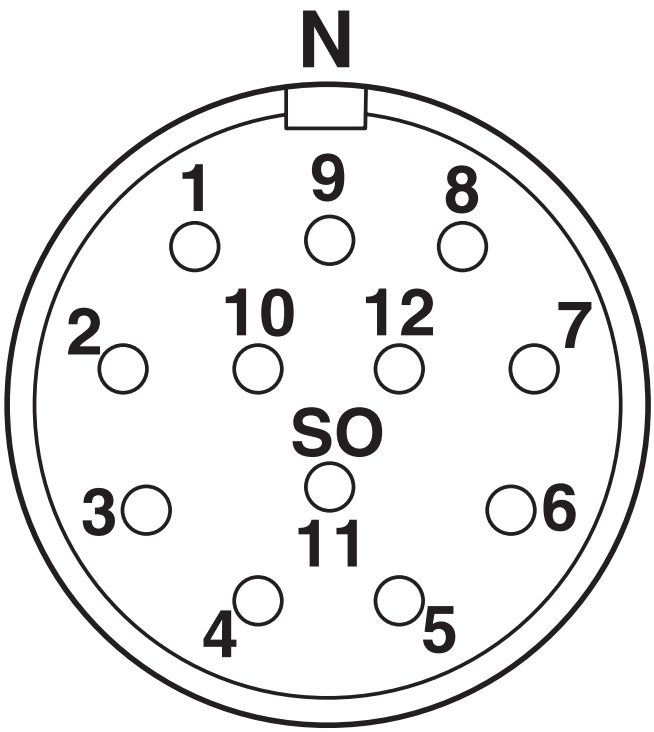
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M23, 12 pôles, vue côté femelle

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	d1621825-c2ad-470f-9baa-662b205a1b5d

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