Données de base

RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U

Référence: 1684027



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1684027

Connecteur femelle M23, droit, 12 pôles, câble principal 10 m, broches 9 et 10 pontées

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous http://www.download.phoenixcontact.fr Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Caractéristiques commerciales	
EAN	4 017918 172091
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 128 (PC-2009)

Données techniques

Autres caractéristiques

Tension de référence	48 V AC
	60 V DC
Nombre de pôles	12
Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (connecteur mâle / femelle)

Caractéristiques câble multiconducteurs

Mode de raccordement	Connecteur femelle M23
Longueur du câble	10 m

Type d'isolant

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

Affectation des connexions

Emplacement/pôle = broche= couleur de fil	1 / 4 (A) = 1 = WH
	2 / 4 (A) = 2 = GN
	3 / 4 (A) = 3 = YE
	4 / 4 (A) = 4 = GY
	5 / 4 (A) = 5 = PK
	6 / 4 (A) = 6 = RD
	7 / 4 (A) = 7 = BK
	8 / 4 (A) = 8 = VT
	1-8 / 1 (+ 48 V) = 11 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 9+10 = BU
	1-8 / 5 (PE) = 12 = GN/YE

Caractéristiques du câble

Type de câble	PUR/PVC noir
Type de câble (symbole)	PUR
Symbole du câble	LiYY11Y-HF
Style UL AWM	20549
Section du conducteur	8x 0,34 mm² (ligne de signal)
	3x 0,75 mm² (Câble d'alimentation)
AWG ligne de signaux	22
AWG alimentation en tension	18
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
Structure du conducteur alimentation en tension	42x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,3 mm ±0,1 mm (ligne de signal)
	1,8 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Epaisseur isolement	≥ 0,15 mm (Gaine intérieure)
	≥ 0,38 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	fils regroupés en couches

Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Diamètre extérieur du câble D	8,5 mm ± 0,2 mm
Nombre de cycles de flexion	1500000
Rayon de courbure	85 mm
Course	2 m
Vitesse de déplacement	2 m/s
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau gaine intérieure	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V
Propriétés particulières	exempt de silicone
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
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Approbations

Homologations GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Schémas

Dessin schématique

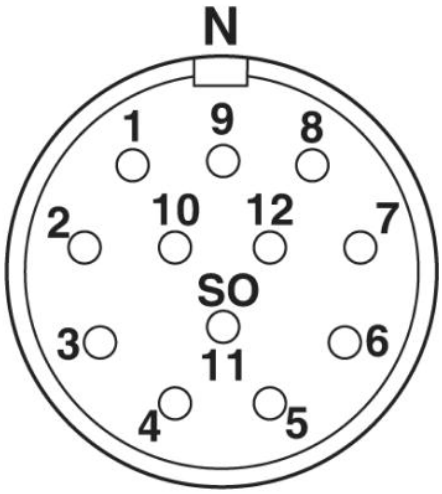

Schéma des pôles connecteur femelle
M23 12 pôles, vue côté femelle



PUR/PVC noir [PUR]

Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2,France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
http://www.phoenixcontact.fr

© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques