Données de base

SACC-M12FRD-4Q SH PN

Référence: 1554542



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1554542

Connecteur-bus, PROFINET, 4-pôles, blindé, Connecteur femelle, coudé M12, Détrompage D, Raccordement autodénudant, Matériau de la molette: laiton, nickelé, Diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm

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 046356 166232
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 52 (PC-2009)

Données techniques

Autres caractéristiques

Remarque	Ce produit est conforme à la directive PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, chapitre 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
Courant de référence à 40 °C	1,75 A
Tension de référence	60 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C

Caractéristiques générales

Détrompage	Données - D
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de surface de prise	Zinc coulé sous pression, nickelé
Matériau de la molette	laiton, nickelé
Matériau du joint	Néoprène
Mode de raccordement	Raccordement autodénudant
Section de conducteur souple min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple max.	0,34 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	22
Nombre de raccordements de câbles de même section	≤ 10
Diamètre extérieur	4 mm ... 8 mm
Section raccordable	0,14 mm² ... 0,34 mm²
Section raccordable AWG	26 ... 22
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)

Approbations

Homologations	GOST

Homologations demandées :

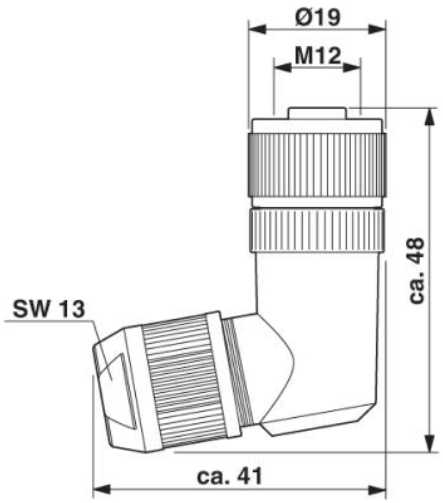
Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Eléments de protection et de fermeture		
1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Cache de protection M12 avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs femelles M12 non affectés
Généralités		
1402687	VS-OE-OE-937/...	CAT5e, câble PROFINET, blindé, quarte en étoile, AWG 22 (7 fils), noir, longueur variable, au mètre
1417362	VS-OE-OE-93B/...	CAT5e, câble PROFINET, blindé, quarte en étoile, AWG 22 flexible (7 fils), RAL 6018 (jaune/vert), longueur variable, au mètre
1417491	VS-OE-OE-93C/...	CAT5e, câble PROFINET, blindé, quarte en étoile, AWG 22 compatibilité chaîne porte-câbles (7 fils), RAL 6018 (jaune/vert), longueur variable, au mètre
1417388	VS-OE-OE-93R/...	Câble système pour bus, PROFINET, 4 fils, blindé, PUR exempt d'halogène, gaine extérieure verte, 4 x 0,34 mm² / AWG 22, Typ R
Outil		
1205862	MICROFOX SC	Pince coupante diagonale pour fil Cu jusqu'à 1,5 mm de diamètre
1208445	SACC BIT M12-D20	Pièce enfichable pour le montage de connecteurs librement confectionnés SACC M12, sauf pour les connecteurs M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour tournevis hexagonaux de 4mm
1208429	TSD 04 SAC	Tournevis dynamométrique, couple de serrage préréglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12
1212224	TSD-M 1,2NM	Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M…, entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC
1212161	WIREFOX-D 40	**Outil à dénuder,** pour le dénudage de câbles de Ø 4,5 mm à 40 mm, épaisseur d'élément de contact jusqu'à 4,5 mm, couteau pivotant pour coupes rondes, longues et en spirale

Schémas

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, coudé, blindé

Dessin schématique

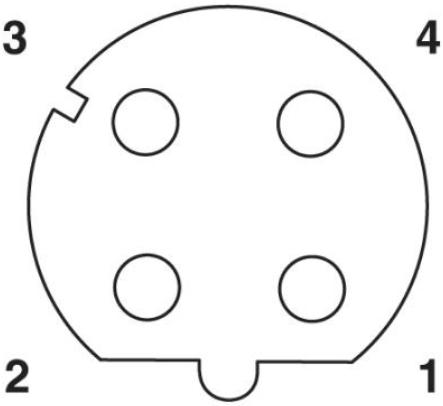


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage D, vue côté femelle

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