

SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M

Référence: 1404642

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1404642>

Connecteur, 4-pôles, Connecteur femelle, droit M12, Détrompage S, Raccordement vissé, Matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, Presse-étoupe Pg11, Diamètre extérieur du câble 8 mm ... 10 mm

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 707732
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg

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.

Données techniques

Autres caractéristiques

Remarque	Dénuder le câble sur 21 mm, retirer l'isolation du fil sur 6 mm, sertir l'embout, puis le raccourcir à 5 mm. Longueur du fil avec embout raccourci : 20 mm. Raccorder les fils et serrer les vis de fixation à 0,2 Nm.
Courant de référence à 40 °C	12 A
Tension de référence	630 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$> 10 \text{ G}\Omega$
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

Caractéristiques générales

Détrompage	S - Power
Type de signal/catégorie	Universel
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Ecrrou de pression avec manchon d'accouplement)
	0,4 Nm (Isolant mâle avec manchon d'accouplement)
	0,2 Nm (Bornes à vis)
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 46
Matériau de surface de prise	PA 66
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	Viton (Connecteur femelle M12)
	NBR (Fixation de câble)
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section du conducteur	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Section du conducteur AWG	18 ... 16
Conseils pour le montage	Les fils peuvent aussi bien être connectés avec que sans embouts
Diamètre extérieur du câble	8 mm ... 10 mm
Affichage d'état	Non

Caractéristiques du câble

Remarque	Dénuder le câble sur 21 mm, retirer l'isolation du fil sur 6 mm, sertir l'embout, puis le raccourcir à 5 mm. Longueur du fil avec embout raccourci : 20 mm. Raccorder les fils et serrer les vis de fixation à 0,2 Nm.
----------	--

Approbatons

Homologations

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
---------	-------------	-------------

Généralités

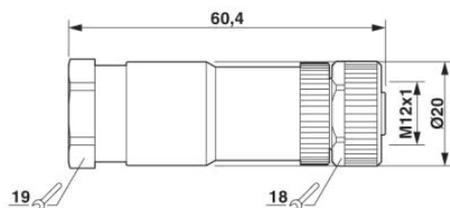
3200755	Al 1,5 - 6 BK	Embout, Longueur: 12 mm, Coloris: noir
---------	---------------	--

Outil

1212046	CRIMPFOX 6H	Pince à sertir , pour embouts selon DIN 46228, 0,14 - 6 mm ² , dispositif de verrouillage déverrouillable, introduction latérale
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 pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12
1212158	WIREFOX 6SC	Outil à dénuder, pour câbles et conducteurs (spécialement aussi pour câbles résistants aux défauts à la terre et aux court-circuits) 1,5 - 6 mm ² , réglage automatique, longueur à dénuder jusqu'à 18 mm, capacité de sectionnement jusqu'à 10 mm ² flexible/ 1,5 mm ² rigide, couteau de dénudage remplaçable

Schémas

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit

Dessin schématique



Schéma des pôles du connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage S, 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