

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108002>

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 mâle encastrable pour capteurs/actionneurs, 4 pôles, M12 Push-Pull, montage vissé/sur face arrière avec filetage M16, cordon de 0,50 m, 4 x 0,34 mm²

Avantages

- Standard M12 établi pour la transmission des signaux, données et de la puissance
- Câblage simple et rapide des appareils et installations dans les zones difficiles d'accès
- Système de verrouillage M12 PUSH-PULL compatible avec tous les fabricants pour une disponibilité élevée

Données commerciales

Référence	1108002
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQECJ
Product key	ABQECJ
GTIN	4063151011482
Poids par pièce (emballage compris)	17,29 g
Poids par pièce (hors emballage)	15,865 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108002>

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	3) Les valeurs électriques et mécaniques indiquées supposent une paire de connecteurs correctement verrouillée et montée. Si le connecteur est déverrouillé, les conditions d'environnement exposées et qu'il existe un danger de pollution, le connecteur doit être doté d'un cache de protection $\geq$ IP54. Il convient par ailleurs de prendre en considération les influences dues aux conducteurs, aux câbles ou au montage sur C.I.
Conseil pour commander:	Le contre-écrou est contenu dans la livraison

Montage

Type de montage	Montage face arrière (M16 x 1,5 avec écrou plat)
Couple de serrage	3 Nm ... 4 Nm (Côté châssis)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Dimensions

Longueur du picot	6 mm
	6 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	CuZn
Matériau Surface du boîtier	Ni
Matériau Porte-contacts	PA 6.6
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Au
Matériau Joint	NBR/FKM
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108002>

Tension nominale U_N	250 V
Intensité nominale I_N	4 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Soudage à la vague
Type de contact	Mâle
Couple de serrage	3 Nm ... 4 Nm (Côté châssis)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100
--------------------	-------

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	Verrouillage extérieur Push-Pull
Détrompage	A

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Universel
--------------------------	-----------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65 (après enfichage)
	IP67 (après enfichage)
	IP65/IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/précriptions	sur la base de la norme CEI 61076-2-010
Remarque	Push-Pull

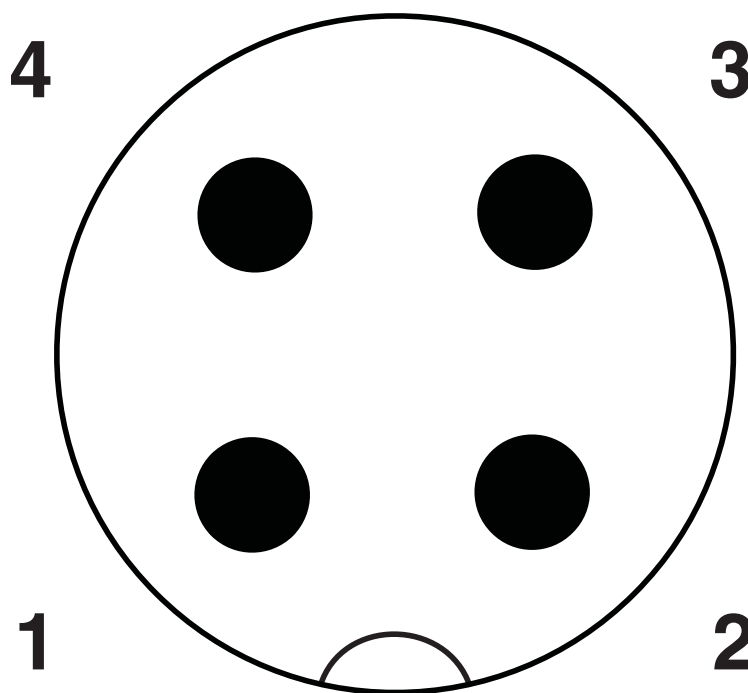
SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière

1108002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108002>

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108002>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108002>

	cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20140616			
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108002>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108002>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

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