

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027669>

Veillez 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 d'appareil face arrière, 5-pôles, connecteur femelle, droit, M12-Verrouillage extérieur Push-Pull, A-codage, Soudage à la vague, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

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
- Raccordement de blindage fiable même sous contrainte mécanique extrême
- Compatible avec les connecteurs mâles dotés d'un raccordement vissé ou Push-in

Données commerciales

Référence	1027669
Conditionnement	12 Unité(s)
Commande minimum	12 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABQEDJ
Product key	ABQEDJ
GTIN	4055626533391
Poids par pièce (emballage compris)	26,09 g
Poids par pièce (hors emballage)	18,209 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027669>

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
Généralités	Verrouillage extérieur Push-Pull

Montage

Type de montage	Montage face arrière (M16 x 1,5 avec écrou plat)
-----------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	5
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	1,5 kV
Tension nominale U_N	60 V
Intensité nominale I_N	4 A

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027669>

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Soudage à la vague
Type de contact	Connecteur femelle

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Connecteur

Raccordement 1

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

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/prescriptions	sur la base de la norme CEI 61076-2-010

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027669>

Dessins

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027669>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027669>

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

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027669>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027669>

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 IACPEIP (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 IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	9e4d4415-129f-45b8-b3a6-06d6a4e74527

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