

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



1238100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238100>

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 d'appareil face arrière, 5-pôles, connecteur femelle, droit, M12-Verrouillage extérieur Push-Pull, A-codage, Soudage à la vague, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

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	1238100
Conditionnement	12 Unité(s)
Commande minimum	12 Unité(s)
Clé de vente	ABQEDJ
Product key	ABQEDJ
GTIN	4063151429805
Poids par pièce (emballage compris)	24,925 g
Poids par pièce (hors emballage)	18,069 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

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



1238100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238100>

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)
-----------------	--

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

Caractéristiques de raccordement

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



1238100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238100>

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 PPX - Connecteur d'appareil face arrière

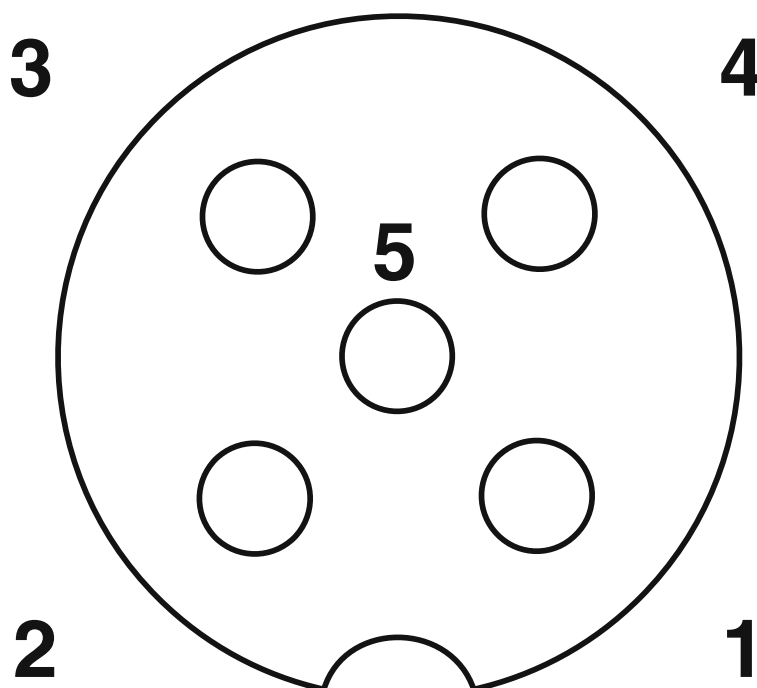


1238100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238100>

Dessins

Dessin schématique



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

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



1238100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238100>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238100>

	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 PPX - Connecteur d'appareil face arrière



1238100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238100>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

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



1238100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238100>

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