

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GRX - Connecteur d'appareil face arrière



1239521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239521>

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, Puissance, 5-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, L-codage, Soudage à la vague, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

Avantages

- Montage aisé sur circuit imprimé : connecteurs en une pièce pour le soudage à la vague
- Pour les appareils compacts : transmission de hautes puissances dans un espace réduit
- Contour de boîtier XL optimisé et facile à monter avec ouverture de clé de 19
- Limitation mécanique du serrage pour étanchéité à long terme

Données commerciales

Référence	1239521
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQEGN
Product key	ABQEGN
GTIN	4063151431907
Poids par pièce (emballage compris)	18,59 g
Poids par pièce (hors emballage)	17,153 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GRX -

Connecteur d'appareil face arrière



1239521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239521>

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.
Information pour le fonctionnement	Terre de fonctionnement non relié à des pièces métalliques conductrices, pas de fonction de protection
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)
Type de capteur	Puissance
Nombre de pôles	5
Blindé	non
Détrompage	L
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

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

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Tension nominale U_N	63 V DC
Intensité nominale I_N	16 A

Caractéristiques de raccordement

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GRX -

Connecteur d'appareil face arrière



1239521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239521>

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Soudage à la vague
Type de contact	Mâle

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
Détrompage	L

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Puissance
--------------------------	-----------

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
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	selon CEI 61076-2-111

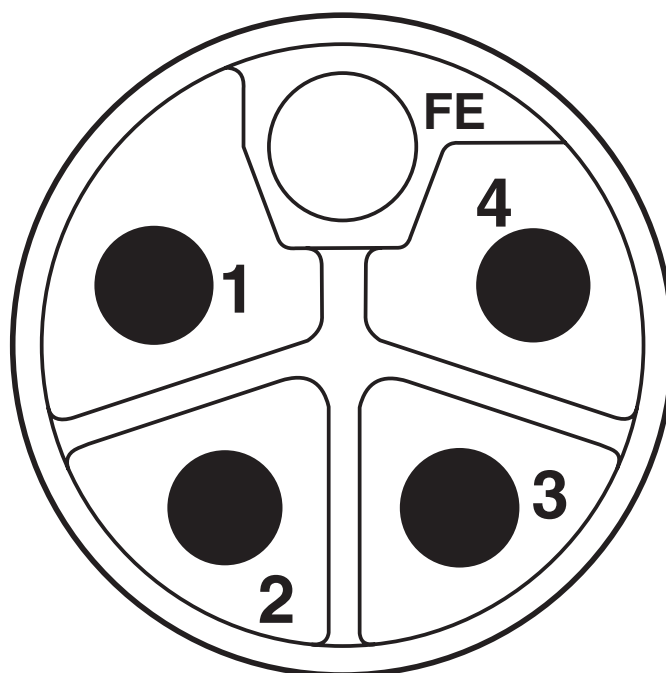
SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GRX - Connecteur d'appareil face arrière

1239521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239521>

Dessins

Dessin schématique



Connecteur mâle M12, 5 pôles, détrompage L, vue côté mâle

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GRX - Connecteur d'appareil face arrière



1239521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239521>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239521>

	cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E468743-20180113			
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	63 V	16 A	-	-

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GRX - Connecteur d'appareil face arrière



1239521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239521>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GRX -

Connecteur d'appareil face arrière



1239521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239521>

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