

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694211>

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, 5 pôles, M12, détrompage A, montage vissé/sur face arrière, filetage M12, protégé contre la torsion, raccordement soudé droit



Photo d'illustration

Avantages

- Schémas de pôles et détrompages courants pour la transmission des signaux avec un format de conception uniforme

Données commerciales

Référence	1694211
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABQEGI
Product key	ABQEGI
GTIN	4017918177492
Poids par pièce (emballage compris)	12,106 g
Poids par pièce (hors emballage)	11,88 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	HU

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694211>

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.
------------------------------------	---

Montage

Type de montage	Montage face arrière (M12 x 1, avec contre-écrou)
Couple de serrage	1 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis)

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

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
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	60 V
Intensité nominale I_N	4 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694211>

Type de raccordement	Soudage à la vague
Type de contact	Mâle
Couple de serrage	1 Nm ... 1,5 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
Détrompage	A

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	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 de CEI 61076-2-101

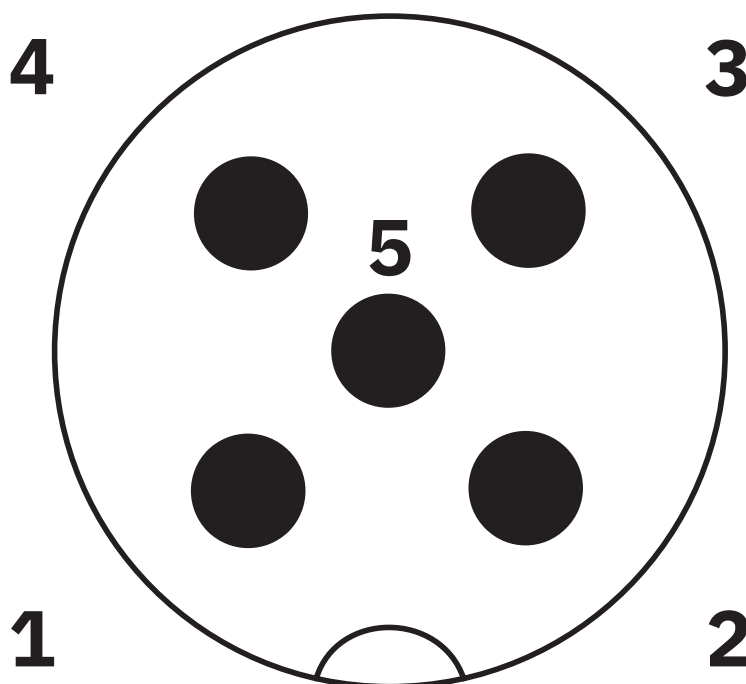
SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière

1694211

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694211>

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694211>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694211>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694211>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694211>

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	352d964b-b813-4de3-8c89-54071756fc73

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