

SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556854>

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 femelle encastrable pour capteurs/actionneurs, 8 pôles, M12, détrompage A, montage vissé/sur face arrière, filetage M12, protégé contre la torsion, raccordement soudé droit

Avantages

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

Données commerciales

Référence	1556854
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABQEHI
Product key	ABQEHI
GTIN	4046356184915
Poids par pièce (emballage compris)	14,97 g
Poids par pièce (hors emballage)	14,97 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556854>

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	8
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	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V
Intensité nominale I_N	2 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556854>

Type de raccordement	Soudage à la vague
Type de contact	Connecteur femelle
Couple de serrage	1 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis)

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 à vis
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

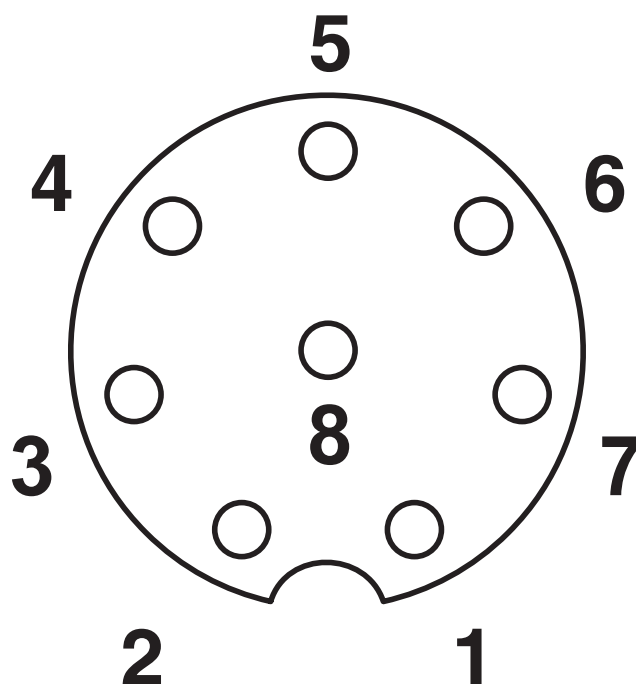
SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière

1556854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556854>

Dessins

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556854>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556854>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556854>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556854>

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	3be6591f-e5bc-4db6-8ed5-043620d49dbb

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