

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Connecteur d'appareil face arrière



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1396599>

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, A-codage, Soudage à la vague

Avantages

- Schémas de pôles et codages courants pour la transmission de signaux et de données avec conception uniforme du design
- Montage simple sur circuit imprimé : connecteurs en deux pièces pour le soudage à la vague
- Assemblage sûr : des clips de verrouillage assurent la fixation sur le circuit imprimé
- Durable et paré pour l'avenir : exempt de plomb selon RoHS II sans exception 6c
- Disponible dans le monde entier grâce aux canaux de distribution globaux

Données commerciales

Référence	1396599
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABQEHI
Product key	ABQEHI
GTIN	4063151781101
Poids par pièce (emballage compris)	13,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	13 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Connecteur d'appareil face arrière



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1396599>

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

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	Alliage au zinc
Matériau Porte-contacts	PA 10T
Matériau Contact	Alliage de cuivre
Matériau Surface des contacts	Ni/Au
Matériau Joint	FKM
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
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

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

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Connecteur d'appareil face arrière



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1396599>

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
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
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-5CON-L180 ST X - Connecteur d'appareil face arrière



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1396599>

Dessins

Dessin schématique



SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Connecteur d'appareil face arrière



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1396599>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1396599>

	cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E529600-20230307			
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	22	-

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Connecteur d'appareil face arrière



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1396599>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 ST X - Connecteur d'appareil face arrière



1396599

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1396599>

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