

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



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421685>

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, 5 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	1421685
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABQEAH
Product key	ABQEAH
GTIN	4055626277530
Poids par pièce (emballage compris)	15 g
Poids par pièce (hors emballage)	14 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	HU

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



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421685>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	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
Instructions de montage	avec contre-écrou
Type de raccordement	Picots de soudage

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	5
Blindé	oui
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	NBR
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	1,5 kV
Tension nominale U_N	60 V
Intensité nominale I_N	4 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Picots de soudage
Couple de serrage	1 Nm
	1,5 Nm

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



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421685>

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
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
	-25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)
	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

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

1421685

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421685>

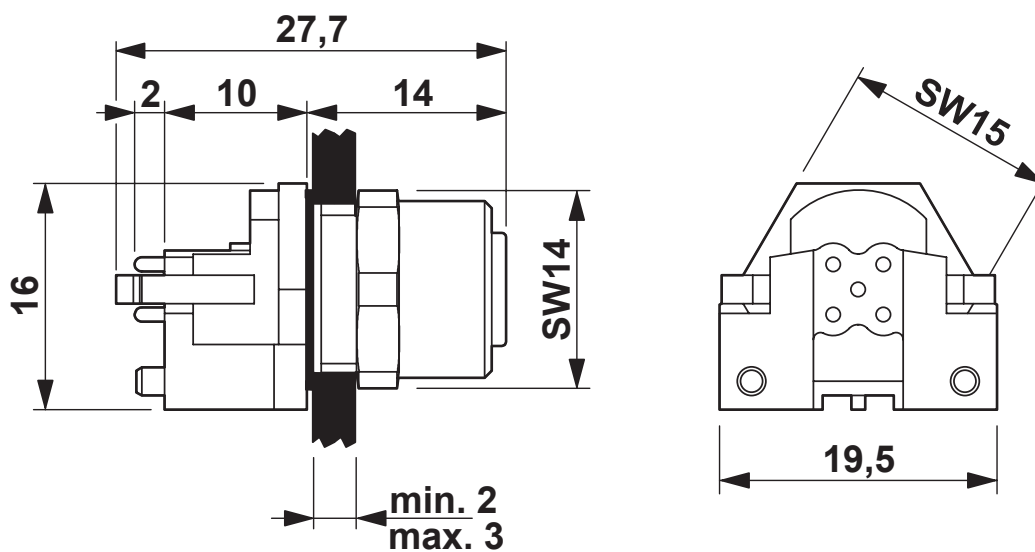
Dessins

Dessin schématique



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

Dessin coté



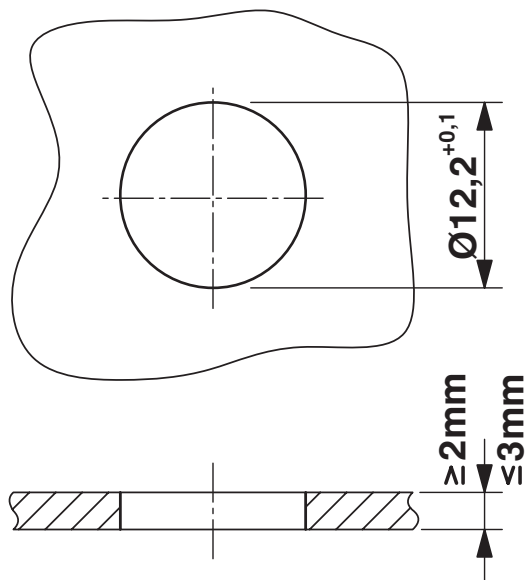
Dessin coté

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

1421685

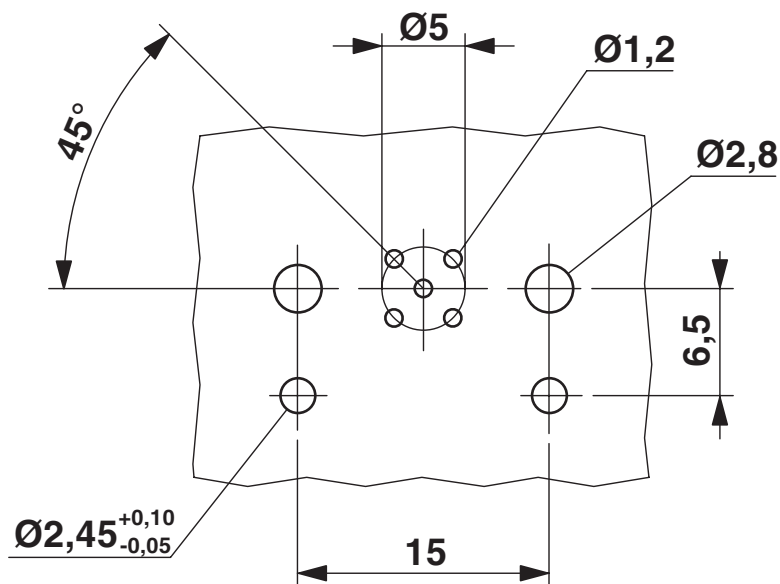
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421685>

Dessin coté



Découpe de montage

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Connecteurs encastrables M12

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



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421685>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421685>



EAC

Identifiant de l'homologation: B.01687

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



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421685>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

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



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421685>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

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



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421685>

Accessoires

PROT-M12 - Vis de fermeture

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1680539>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

PROT-M12 SH - Vis de fermeture

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503302>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles blindés pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

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



1421685

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421685>

PROT-M12 FB - Vis de fermeture

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555538>



Vis de fermeture M12 en acier inoxydable, pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables destinés à l'industrie agro-alimentaire

Phoenix Contact 2023 © - 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