

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/12SCOSH - Connecteur d'appareil face arrière



1558506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1558506>

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, 4-pôles, blindé, connecteur femelle, droit, M12-SPEEDCONNEX, D-codage, Soudage à la vague, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

## Avantages

- Montage aisé sur circuit imprimé : connecteurs en une pièce pour le soudage à la vague
- Tous les détrompages et les schémas des pôles actuels pour la transmission de signaux, de données et de puissance avec un design uniforme
- Verrouillage rapide SPEEDCONNEX pour une réduction des temps de câblage
- Pour un niveau élevé de sécurité de transmission : raccordement de blindage en option sur le boîtier via un contact blindé

## Données commerciales

Référence	1558506
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQEHD
Product key	ABQEHD
GTIN	4046356294737
Poids par pièce (emballage compris)	13,912 g
Poids par pièce (hors emballage)	12,895 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/12SCOSH - Connecteur d'appareil face arrière



1558506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1558506>

## 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.
Conseil pour commander:	Le contre-écrou est contenu dans la livraison

### Montage

Type de montage	Montage face arrière (Pg9, avec écrou plat)
Couple de serrage	2 Nm ... 3 Nm (Côté châssis)

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Données
	Signal
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Détrompage	D
Type de filetage	M12

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Dimensions

Longueur du picot	12 mm
	12 mm

### Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	GD-Zn
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	V0

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance de contact	$\leq$ 3 m $\Omega$

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/12SCOSH - Connecteur d'appareil face arrière



1558506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1558506>

Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U <sub>N</sub>	250 V
Intensité nominale I <sub>N</sub>	4 A

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Soudage à la vague
Type de contact	Connecteur femelle
Couple de serrage	2 Nm ... 3 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	SPEEDCONN
Détrompage	D

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (après enfichage)
	IP65 (après enfichage)
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/précriptions	selon de CEI 61076-2-101

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/12SCOSH - Connecteur d'appareil face arrière

1558506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1558506>

## Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M12, 4 pôles, détrompage D, vue côté femelle

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/12SCOSH - Connecteur d'appareil face arrière





1558506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1558506>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1558506>

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	250 V	4 A	22	-

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20140616				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	250 V	4 A	-	-

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/12SCOSH - Connecteur d'appareil face arrière



1558506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1558506>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-FSD-4CON-L180/12SCOSH - Connecteur d'appareil face arrière



1558506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1558506>

## 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) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	870f2bc8-f101-470c-95c9-40644b53f5e7

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)