

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SCO SHX - Connecteur d'appareil face arrière



1237413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237413>

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 d'appareil face arrière, Ethernet, 4-pôles, connecteur femelle, droit, M12-SPEEDCONNEC, D-codage, Soudage à la vague, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

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 SPEEDCONNEC 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	1237413
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQEHD
Product key	ABQEHD
GTIN	4063151430481
Poids par pièce (emballage compris)	13,677 g
Poids par pièce (hors emballage)	12,479 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SCO SHX - Connecteur d'appareil face arrière



1237413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237413>

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 contre-écrou)
Couple de serrage	2 Nm ... 3 Nm (Côté châssis)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Type de capteur	Ethernet
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	6 mm
	6 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	FKM
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SCO SHX - Connecteur d'appareil face arrière



1237413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237413>

Tension nominale U_N	250 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
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	SPEEDCONNEC
Détrompage	D

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet
--------------------------	----------

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/prescriptions	selon de CEI 61076-2-101

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SCO SHX - Connecteur d'appareil face arrière

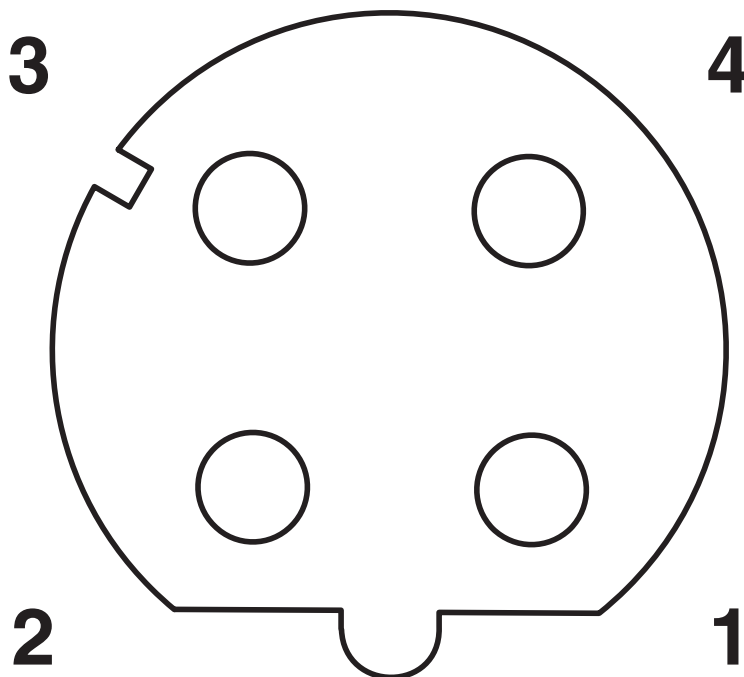


1237413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237413>

Dessins

Dessin schématique



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

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SCO SHX - Connecteur d'appareil face arrière



1237413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237413>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237413>

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

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

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SCO SHX - Connecteur d'appareil face arrière



1237413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237413>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SCO SHX - Connecteur d'appareil face arrière



1237413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237413>

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