

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

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 mâle encastrable pour capteurs/actionneurs, 4 pôles, SPEEDCONNEC M12, détrompage D, avec porte-contacts rouge, montage sur face arrière/vissé avec filetage M16, avec raccordement soudé droit

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
- Pour un niveau élevé de sécurité de transmission : raccordement de blindage en option sur le boîtier via un contact blindé

Données commerciales

Référence	1457966
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQEHB
Product key	ABQEHB
Page catalogue	Page 62 (PC-2011)
GTIN	4046356632720
Poids par pièce (emballage compris)	14,25 g
Poids par pièce (hors emballage)	14,25 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Le contre-écrou est contenu dans la livraison
-------------	---

Montage

Type de montage	Montage face arrière Pg9 avec écrou plat
Instructions de montage	avec écrou plat
Type de raccordement	Picots de soudage

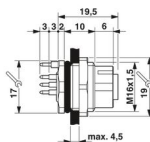
Propriétés du produit

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

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Longueur du picot	6 mm
	6 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	250 V

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

Intensité nominale I_N	4 A
--------------------------	-----

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Picots de soudage
Type de contact	Connecteur femelle
Couple de serrage	3 Nm
	4 Nm

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M16
Type de verrouillage tête	SPEEDCONNEC
Détrompage	D

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (après enfichage)
	IP65 (après enfichage)
	IP65/IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (connecteur mâle / femelle)
	-50 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)
	-20 °C ... 60 °C (câble, pose fixe)

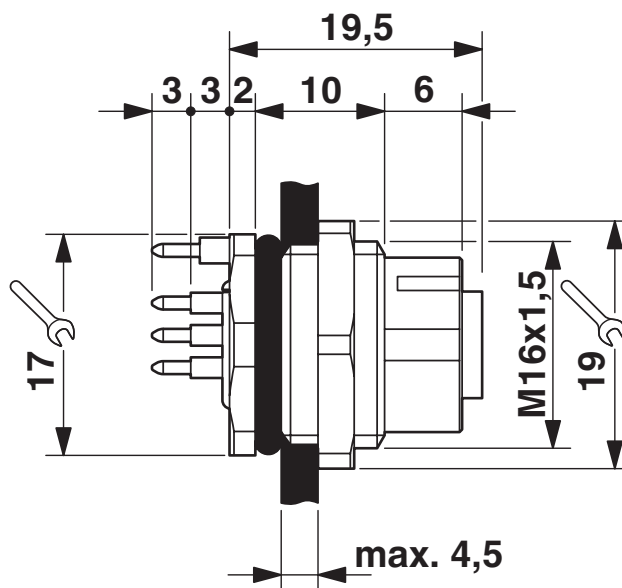
SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière

1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

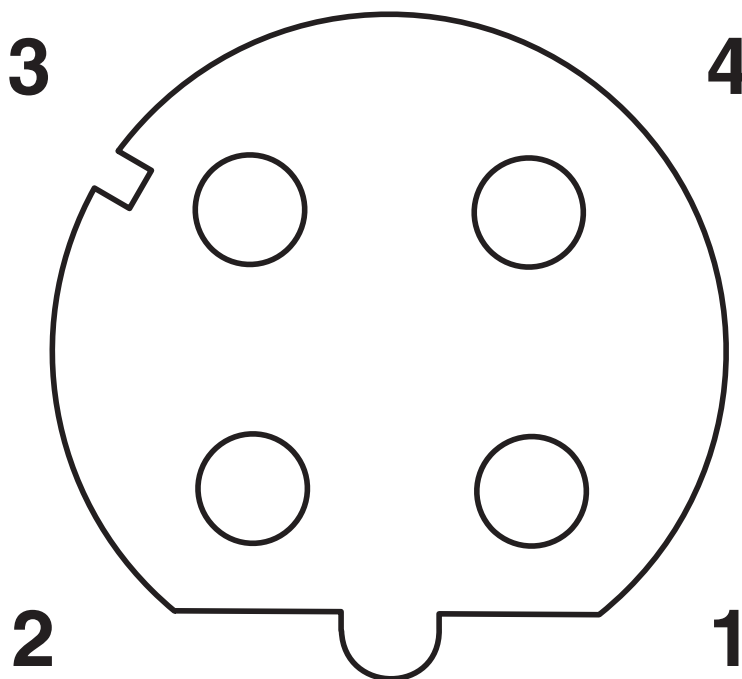
Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Dessin schématique



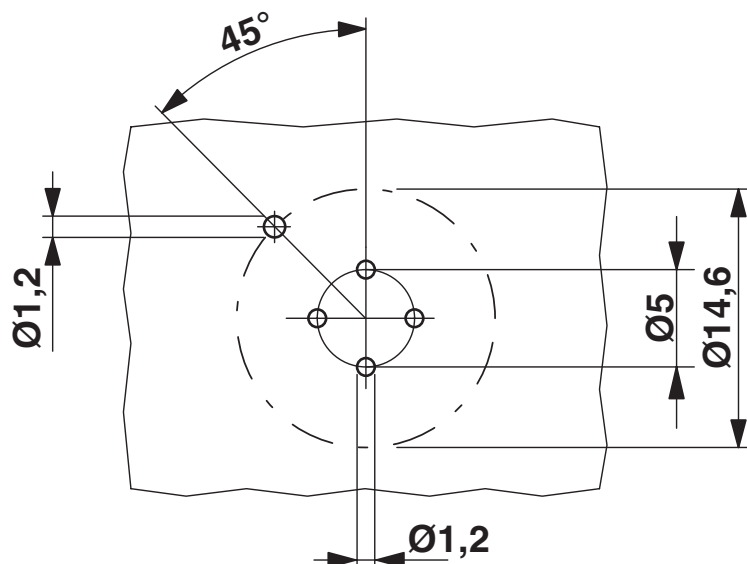
Nombre de pôles femelle M12, 4 pôles, détrompage D, vue côté femelle

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière

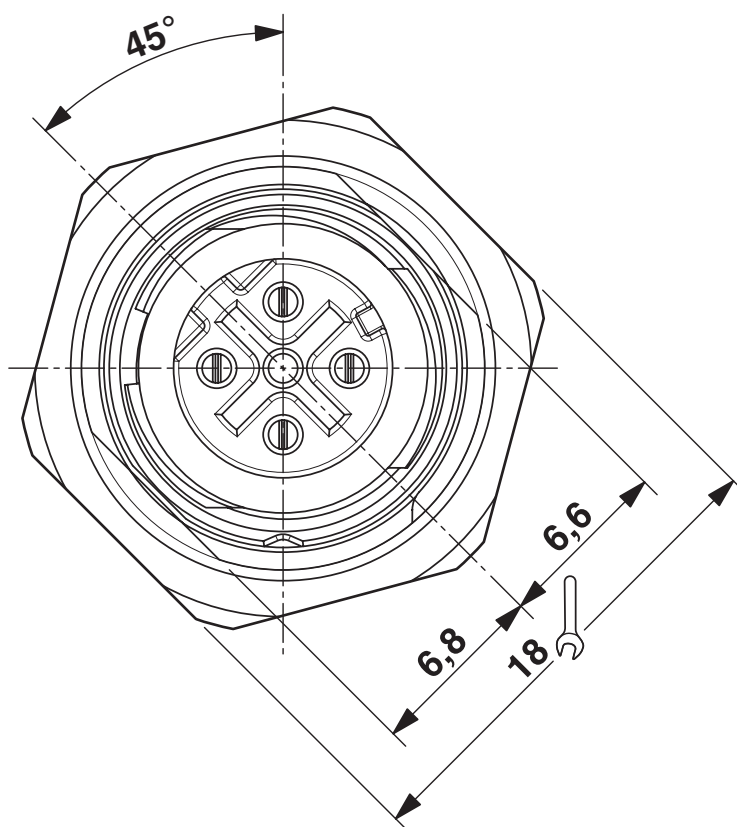
1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Dessin coté



Vue de face M12

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>



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	-



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	22 - 20	-

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH RD - Connecteur d'appareil face arrière



1457966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457966>

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 »

Phoenix Contact 2024 © - 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