

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

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, Universel, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: A, sur extrémité libre, Montage face arrière, M16 x 1,5, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm², Cordon TPE, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238813

Avantages

- Prééquipés avec torons pour une utilisation immédiate
- Confections et longueurs de torons spécifiques au client disponibles
- Coulé du côté des torons pour une étanchéité optimale
- Tous les détrompages et les schémas des pôles actuels pour la transmission de signaux, de données et de puissance avec un design uniforme
- Pour une haute sécurité de transmission : raccordement de blindage sur le boîtier avec écrou CEM en option

Données commerciales

Référence	1409291
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ABQCHB
Product key	ABQCHB
GTIN	4046356909624
Poids par pièce (emballage compris)	28,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	28,5 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

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.
Généralités	Le contre-écrou est contenu dans la livraison
Généralités	Mode de raccordement des contacts connexion par sertissage

Montage

Type de montage	Montage face arrière M16 x 1,5 avec écrou plat
Instructions de montage	avec écrou plat
Type de raccordement	Cordons individuels

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	FKM
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
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

Tension nominale U_N	30 V
Intensité nominale I_N	2 A
Résistance max. du conducteur	80 mΩ/m

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Connecteur femelle
Section du conducteur	0,25 mm²
Couple de serrage	3 Nm
	4 Nm

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

Raccordement 2

Type tête	extrémité libre
-----------	-----------------

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type	Cordon TPE
Type de signal/catégorie	Universel
Diamètre de fil avec isolant	1,15 mm ±0,07 mm
Fil, coloris	marron, bleu, blanc, gris, rose, rouge, jaune, vert
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	14x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	24
Matériel Isolant du fil	TPE
Epaisseur isolement	0,21 mm
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Résistance de la ligne	≤ 80 mΩ/m
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 20 MΩ*km
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

-25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (après enfichage)
	IP65 (après enfichage)
	IP65/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

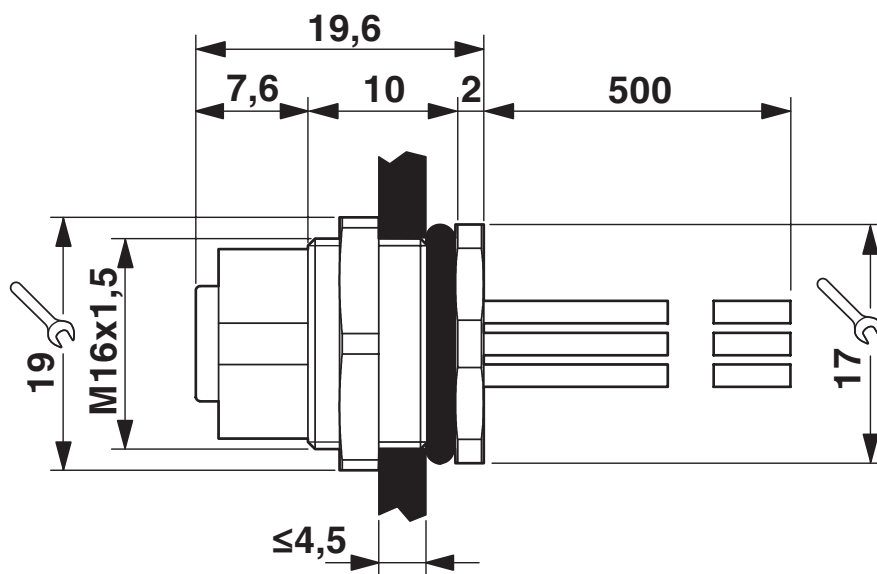
SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière

1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

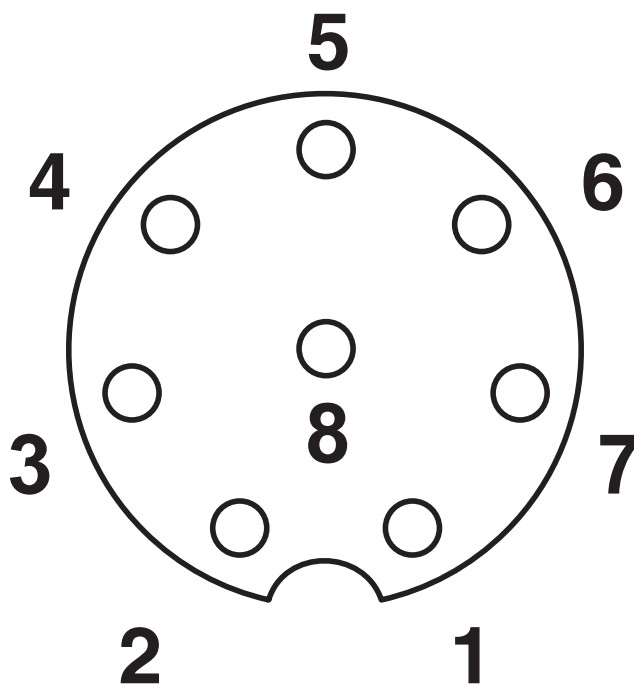
Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

Schéma de connexion



SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E118976-20100522

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	2 A	- 24	-



EAC

Identifiant de l'homologation: B.01687



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E221474-20140616

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	2 A	24 - 22	-

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

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-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

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-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

Accessoires

SACC-M16-SEAL CLM - Joint plat

1430394

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430394>

Joint plat M16, pour connecteur encastrable M12, avec filetage de fixation M16



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



SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

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

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

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409291>

SACC-M16-NUT-VA - Ecrou plat

1404983

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404983>

Ecrou plat avec filetage M16



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