

Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

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 mâle encastrable pour capteurs/actionneurs, 12 pôles, SPEEDCONNNEC M12, montage vissé/sur face arrière, filetage Pg9, avec cordon TPE exempt d'halogène de 0,5 m, 12 x 0,14 mm²

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
- Verrouillage rapide SPEEDCONNNEC pour une réduction des temps de câblage

Données commerciales

Référence	1430459
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQCDG
Product key	ABQCDG
Page catalogue	Page 46 (C-2-2019)
GTIN	4046356325813
Poids par pièce (emballage compris)	28,96 g
Poids par pièce (hors emballage)	28,6 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

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.
------------------------------------	---

Montage

Type de montage	Montage face arrière Pg9 avec écrou plat
Instructions de montage	avec écrou plat

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	12
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A

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 de presse-étoupe	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V (AC)
	30 V (DC)
Intensité nominale I_N	1,5 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Contacts à sertir
Section du conducteur	0,14 mm ²
Couple de serrage	2 Nm
	3 Nm

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur encastrable
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	SPEEDCONNEX
Détrompage	A

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type	Cordon TPE
Type de signal/catégorie	Universel
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Matériel Isolant du fil	TPE
Epaisseur isolement	0,21 mm
Diamètre de fil avec isolant	1,1 mm ±0,05 mm
Fil, coloris	marron, bleu, blanc, vert, rose, jaune, noir, gris, rouge, violet, gris/rose, rouge/bleu
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Résistance du conducteur	≤ 57,6 mΩ/m
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 20 MΩ*km
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)

Conditions ambiantes

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

Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)

Normes et spécifications

M12

Normes/prescriptions

CEI 61076-2-101

Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO

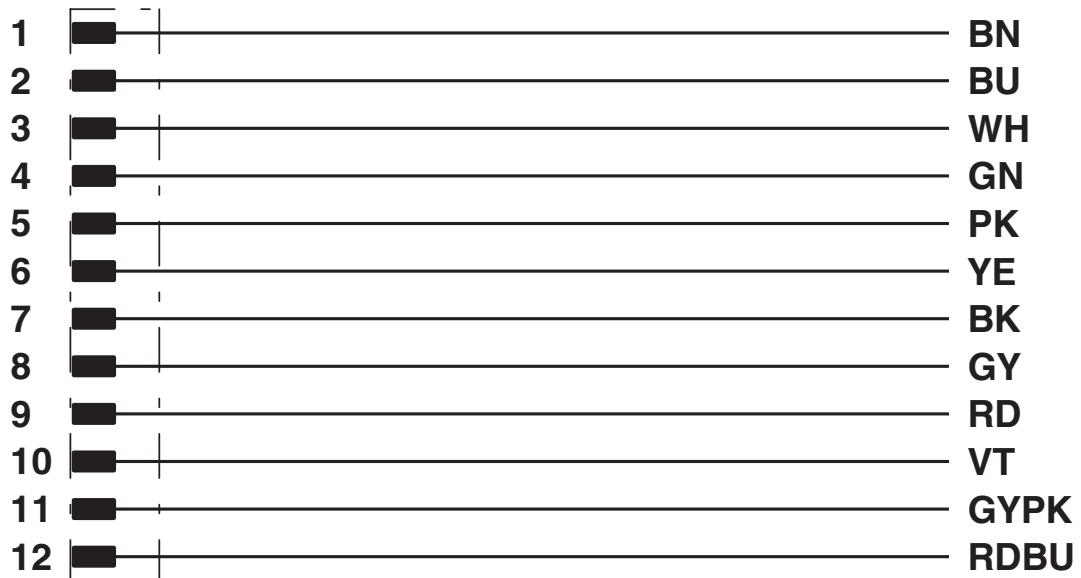


1430459

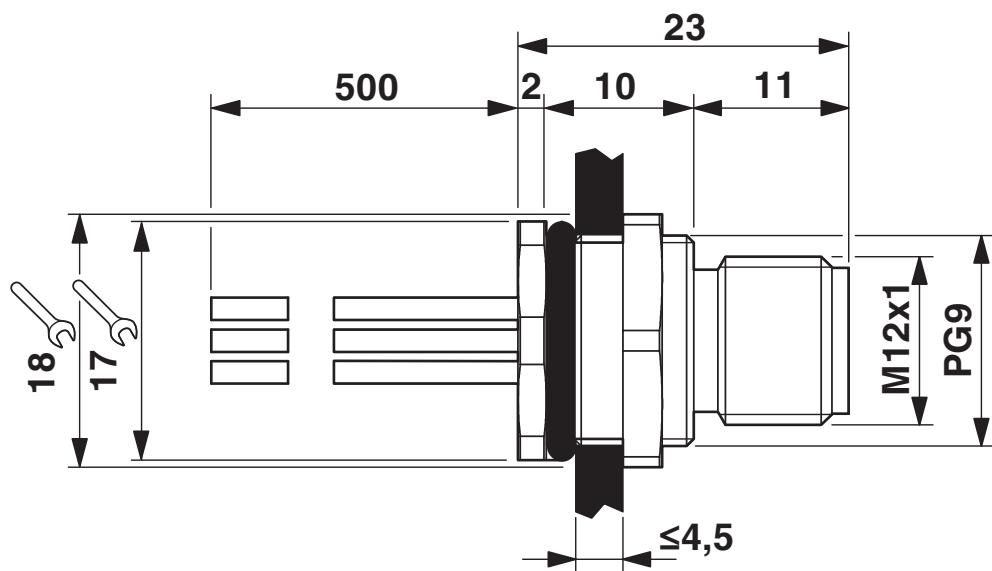
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté



Connecteurs encastrables M12

Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

Dessin schématique

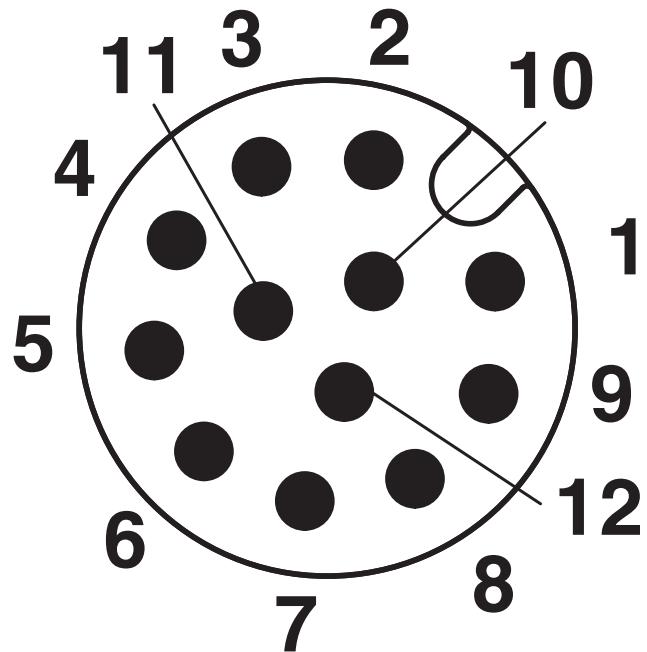


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 12 pôles, côté mâle

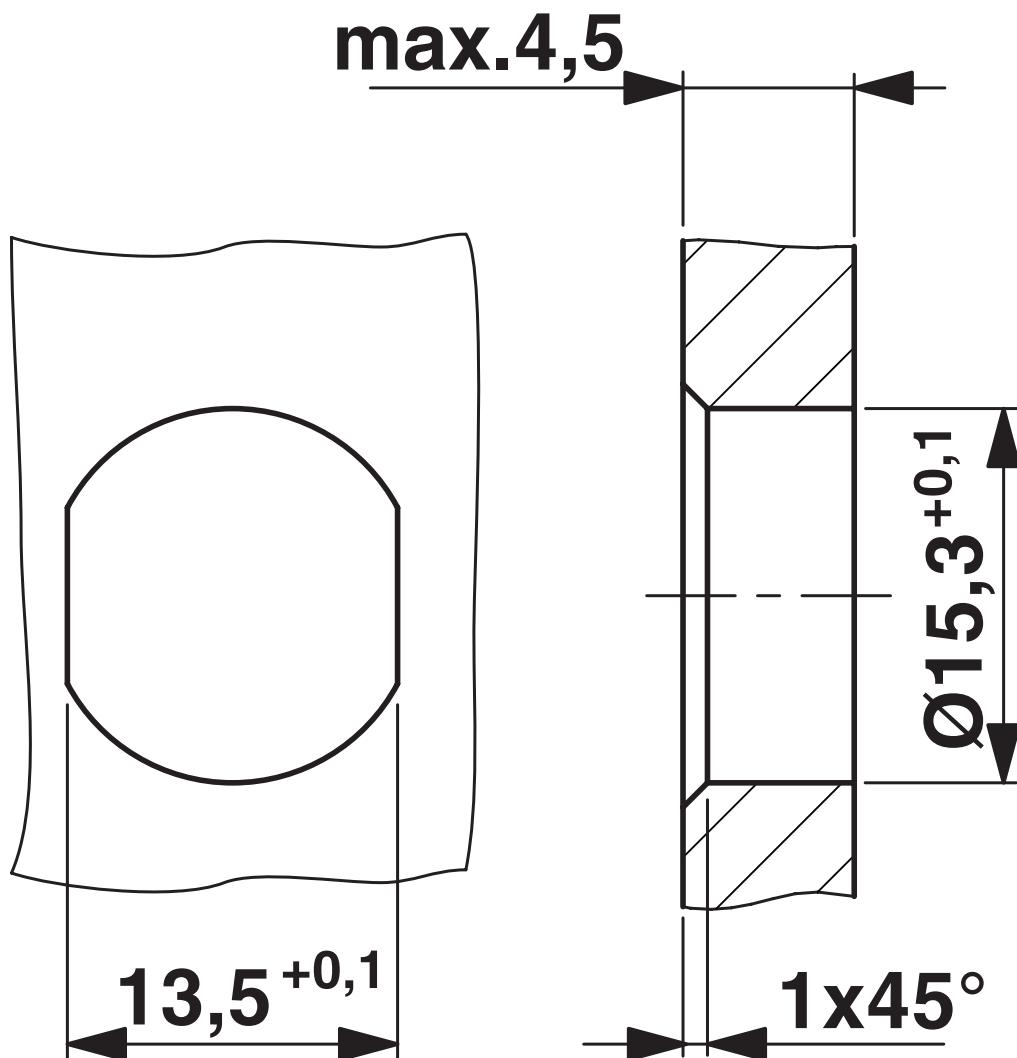
Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-
12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

Dessin coté



Découpe du boîtier pour filet de fixation Pg9, paroi de montage avec perçage traversant (alternativement avec surface de protection anti-torsion)

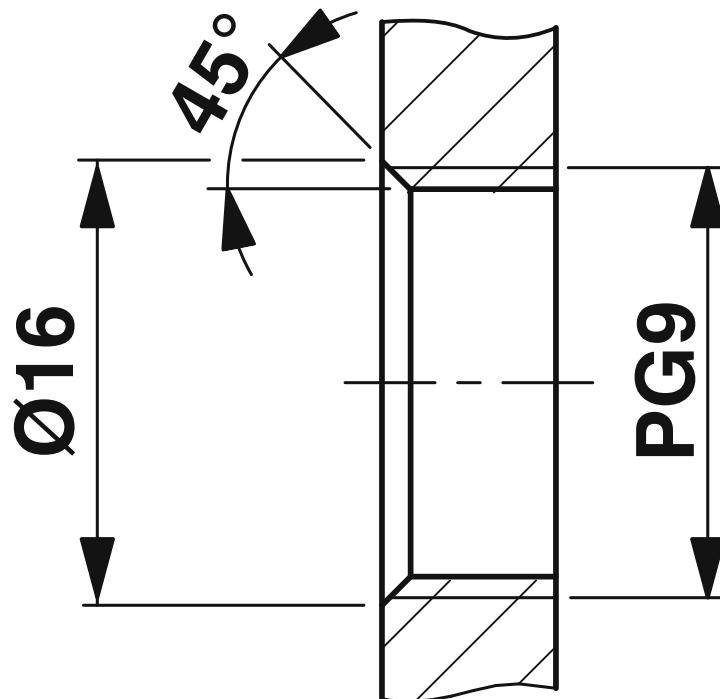
Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

Dessin coté



Découpe du boîtier pour filet de fixation Pg9, paroi de montage avec filetage

Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

Homologations



EAC

Identifiant de lhomologation: B.01687



cULus Recognized

Identifiant de lhomologation: E221474-20140616

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	1,5 A	- 26	-



UL Recognized

Identifiant de lhomologation: FILE E 118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	1,5 A	- 26	-

Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

Classifications

ECLASS

ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.0.1	27440102
ECLASS-11.0	27440102

ETIM

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

UNSPSC

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

Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

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 »

Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

Accessoires

Capuchon de fermeture

Capuchon de fermeture - PROT-M12 FS - 1560251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1560251>



Cache de protection M12, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

Capuchon de fermeture

Capuchon de fermeture - PROT-M12 FS-M - 1430488

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430488>



Cache de protection M12 en métal, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

Connecteur d'appareil face arrière - SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO



1430459

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430459>

Joint plat

Joint plat - SACC-PG9-SEAL CLM - 1556320

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556320>

Joint plat Pg9, pour connecteur encastrable M12 avec filetage de fixation Pg9



Phoenix Contact 2022 © - 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