

# SACC-DSI-M12MS-17CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1419726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419726>

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, 17-pôles, Connecteur mâle, droit, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, sur extrémité libre, Montage face arrière, M16 x 1,5, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, Cordon TPE, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239283

## 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 SPEEDCONNEC pour une réduction des temps de câblage

## Données commerciales

Référence	1419726
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQCGB
Product key	ABQCGB
Page catalogue	Page 49 (C-2-2019)
GTIN	4046356533577
Poids par pièce (emballage compris)	36,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	36 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

# SACC-DSI-M12MS-17CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1419726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419726>

## 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	17
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 tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq$ 3 m $\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq$ 100 M $\Omega$

# SACC-DSI-M12MS-17CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1419726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419726>

Tension nominale $U_N$	30 V (AC)
	30 V (DC)
Intensité nominale $I_N$	1,5 A
Résistance max. du conducteur	57,6 mΩ/m

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Mâle
Section du conducteur	0,14 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	3 Nm
	4 Nm

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100
--------------------	-------

## Connecteur

### Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	SPEEDCONNEC
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	1,1 mm ±0,05 mm
Fil, coloris	marron, bleu, blanc, vert, rose, jaune, noir, gris, rouge, violet, gris/rose, rouge/bleu, blanc/vert, marron/vert, blanc/jaune, jaune/marron, blanc/gris
Section du câble	0,14 mm <sup>2</sup>
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 (Isolant de fil)
Tension nominale câble	300 V

# SACC-DSI-M12MS-17CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1419726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419726>

Tension d'essai câble	2000 V AC
Résistance de la ligne	≤ 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 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

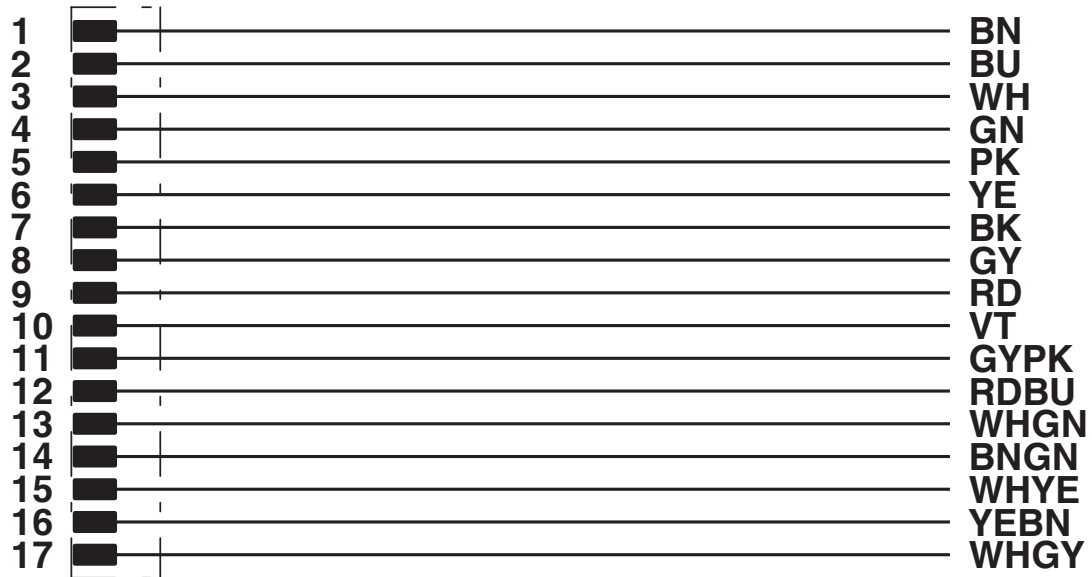
# SACC-DSI-M12MS-17CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière

1419726

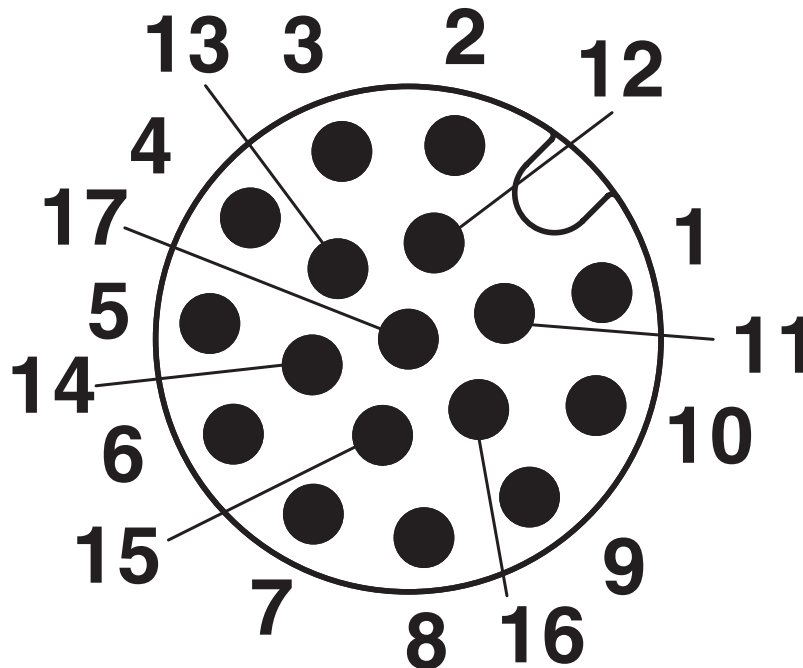
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419726>

## Dessins

Schéma de connexion



Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 17 pôles, vue côté mâle

# SACC-DSI-M12MS-17CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière





1419726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419726>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419726>

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	30 V	1,5 A	- 26	-

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20140616				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	30 V	1,5 A	- 26	-

# SACC-DSI-M12MS-17CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1419726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419726>

## 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-M12MS-17CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1419726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419726>

## 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-M12MS-17CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière

1419726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419726>

## Accessoires

### PROT-M12 FS - Capuchon de fermeture

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

---

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

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

# SACC-DSI-M12MS-17CON-M16/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1419726

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419726>

## 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



---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)