

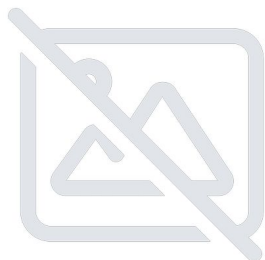
# SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,8 - Connecteur d'appareil face arrière



1413178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413178>

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, 5-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, détrompage: B, sur extrémité libre, Montage face arrière, Bride carrée, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,34 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239012

## Données commerciales

Référence	1413178
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ABQCGB
Product key	ABQCGB
GTIN	4046356991346
Poids par pièce (emballage compris)	42,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	42,2 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

# SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,8 - Connecteur d'appareil face arrière



1413178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413178>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Le contre-écrou est contenu dans la livraison
Généralités	Mode de raccordement des contacts connexion par sertissage
Consigne de sécurité	<p>AVERTISSEMENT : les connecteurs ne doivent pas être déconnectés ou connectés sous charge. Un non-respect et une utilisation non conforme peuvent conduire à des dommages matériels et/ou corporels.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AVERTISSEMENT : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible.</li><li>• AVERTISSEMENT : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation.</li><li>• Les produits sont destinés à une utilisation dans les domaines de la construction d'appareils électriques, d'installations et d'automates.</li><li>• Lors de l'utilisation des connecteurs à l'extérieur, ces derniers doivent être tout particulièrement protégés des influences environnementales.</li><li>• Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate.</li><li>• Utiliser uniquement des contre-fiches avec les spécifications des normes indiquées dans les caractéristiques techniques (p. ex. celles indiquées dans les accessoires du produit sur le web à l'adresse <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li><li>• En cas d'utilisation directe du produit en relation avec des marques étrangères, la responsabilité incombe à l'utilisateur.</li><li>• Pour des tensions de service &gt; 50 VAC, les boîtiers de connecteurs conducteurs doivent être mis à la terre</li><li>• Lors de la pose du conducteur, veiller à ce que la charge de traction exercée sur les connecteurs ne soit pas supérieure aux limites normatives fixées.</li><li>• Tenir compte des caractéristiques techniques correspondantes. Les indications peuvent être trouvées aux emplacements suivants :<ul style="list-style-type: none"><li>o Sur le produit</li><li>o Sur l'étiquette d'emballage</li><li>o Dans la documentation fournie</li><li>o Sur le web à l'adresse <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> dans le produit</li></ul></li></ul>

# SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,8 - Connecteur d'appareil face arrière



1413178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413178>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliser uniquement les outils recommandés par Phoenix Contact</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protéger les connecteurs non enfichés avec un cache de protection. Les accessoires adéquats sont disponibles dans le domaine des accessoires de l'article sur le web à l'adresse <a href="https://www.phoenixcontact.com/produits">phoenixcontact.com/produits</a> dans le produit</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veiller à ce que la terre fonctionnelle ou de protection soit raccordée correctement.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pour la combinaison de plusieurs circuits électriques dans un câble et/ou un connecteur, les normes suivantes s'appliquent : VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 et DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• En mode de fonctionnement normal, le connecteur se réchauffe. En fonction des conditions ambiantes, la surface du connecteur peut continuer à se réchauffer. Dans ce cas, il incombe à l'utilisateur d'apposer les panneaux d'avertissement (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).</li></ul>

## Montage

Type de montage	Montage face arrière Bride carrée
Type de raccordement	Cordons individuels

## Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	5
Détrompage	B
Type de filetage	M12

## Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

## Indications sur les matériaux

Matériau isolant de fil	TPE
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

## Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV AC
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	60 V
Intensité nominale $I_N$	4 A

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Mâle

# SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,8 - Connecteur d'appareil face arrière



1413178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413178>

Section du conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>
-----------------------	----------------------

## 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
Détrompage	B

### Raccordement 2

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

## Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm ±0,07 mm
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir, gris
Section du câble	0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,25 mm
AWG ligne de signaux	22

## 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

## Normes et spécifications

Normes/prescriptions	sur la base de CEI 61076-2-101
----------------------	--------------------------------

# SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,8 - Connecteur d'appareil face arrière



1413178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413178>

## Dessins

Schéma de connexion

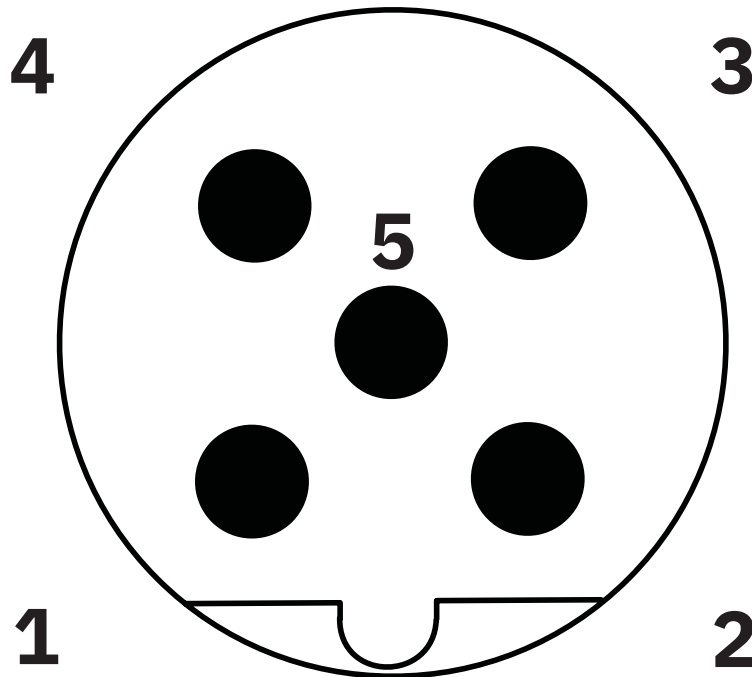


# SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,8 - Connecteur d'appareil face arrière

1413178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413178>

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, codage B, vue côté mâle

# SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,8 - Connecteur d'appareil face arrière



1413178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413178>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413178>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	60 V	4 A	- 22	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	60 V	4 A	- 22	-

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20140616				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	60 V	4 A	22 - 20	-

**cULus Recognized**

# SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,8 - Connecteur d'appareil face arrière



1413178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413178>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

### ETIM

ETIM 8.0	EC003569
----------	----------

### UNSPSC

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



# SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,8 - Connecteur d'appareil face arrière



1413178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413178>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)