

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453449>

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, 3-pôles, connecteur femelle, droit, M8, A-codage, sur extrémité libre, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, Cordon PVC

## 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
- Schémas de pôles et dérompages courants pour la transmission des signaux avec un format de conception uniforme

## Données commerciales

Référence	1453449
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQIDC
Product key	ABQIDC
GTIN	4046356554411
Poids par pièce (emballage compris)	19,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	18,2 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453449>

## Caractéristiques techniques

### Montage

Type de montage	Montage face arrière (M12 x 1, avec écrou plat)
Couple de serrage	1 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis)

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Signal
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M8

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	FKM
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PUR/PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	48 V AC 60 V DC
Intensité nominale $I_N$	4 A
Résistance max. du conducteur	80 $\Omega/\text{km}$

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Connecteur femelle
Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453449>

Couple de serrage	1 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis)
-------------------	--------------------------------

## Connecteur

### Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M8
Détrompage	A

### Raccordement 2

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

## Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type	Cordon PVC
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,1 mm
Fil, coloris	marron, bleu, noir
Section du câble	0,25 mm <sup>2</sup>
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	24
Matériel Isolant du fil	PVC / UL
Epaisseur isolement	0,21 mm
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Résistance de la ligne	≥ 80 Ω/km
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 20 MΩ*km
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe) -10 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (Femelle)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-10 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M8
Normes/prescriptions	selon CEI 61076-2-104

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière

1453449

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453449>

## Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 3 pôles, vue côté femelle

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière





1453449

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453449>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453449>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	24	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	24	-

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453449>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453449>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	98593356-7645-4490-9c3c-df67e8d5424b

Phoenix Contact 2026 © - 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)