

# Connecteur - SACC-M 8FS-4CON-M-SW



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1506891>

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, Universel, 4-pôles, connecteur femelle droit M8, détrompage A, Raccordement vissé, matériau de la molette: laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 5 mm

## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement vissé : connectique éprouvée pour une large sélection de conducteurs distincts

## Données commerciales

Référence	1506891
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Product key	BF2BAA
Page catalogue	Page 17 (C-2-2019)
GTIN	4017918881207
Poids par pièce (emballage compris)	11,41 g
Poids par pièce (hors emballage)	11,41 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Instructions de montage :

**IMPORTANT** : lors de la pose des câbles, veiller à respecter les rayons de courbure admissibles car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminer les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur (p. ex. avec des attache-câbles).

### Montage

Instructions de montage

Les fils peuvent aussi bien être connectés avec embouts (sans isolation) que sans

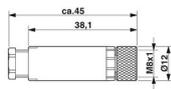
### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A - standard
Sortie du câble	droit

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12 mm
Hauteur	12 mm
Longueur	45 mm

### Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	3,5 mm ... 5 mm
--------------------	-----------------

### Boîtier

Diamètre de boîtier	12 mm
---------------------	-------

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	PBT
Matériau de contact	CuZn

# Connecteur - SACC-M 8FS-4CON-M-SW



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1506891>

Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau du raccordement vissé	laiton, nickelé

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section raccordable	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (sans embout)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (avec embout)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (rigide)
Section raccordable AWG	26 ... 20 (sans embout)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	4 mm
Couple de serrage	0,2 Nm (Molette M8)
	0,5 Nm (Isolant mâle avec manchon d'accouplement)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Vis de pression pour diamètre extérieur de câble 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression pour diamètre extérieur du câble 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Bornes à vis)

## Propriétés électriques

Tension de choc assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U <sub>N</sub>	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I <sub>N</sub>	4 A

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	-------

## Connecteur

### Raccordement 1

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

## Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Universel
Longueur à dénuder des fils uniques	4 mm

## Conditions ambiantes

# Connecteur - SACC-M 8FS-4CON-M-SW



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1506891>

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

## Normes et spécifications

M8

Normes/prescriptions	CEI 61076-2-104
----------------------	-----------------

# Connecteur - SACC-M 8FS-4CON-M-SW

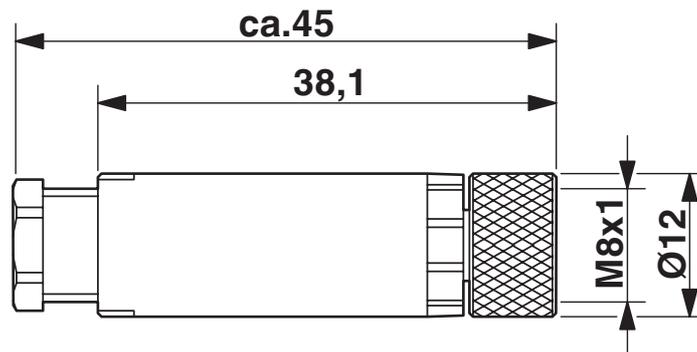
1506891

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1506891>



## Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit

Dessin schématique

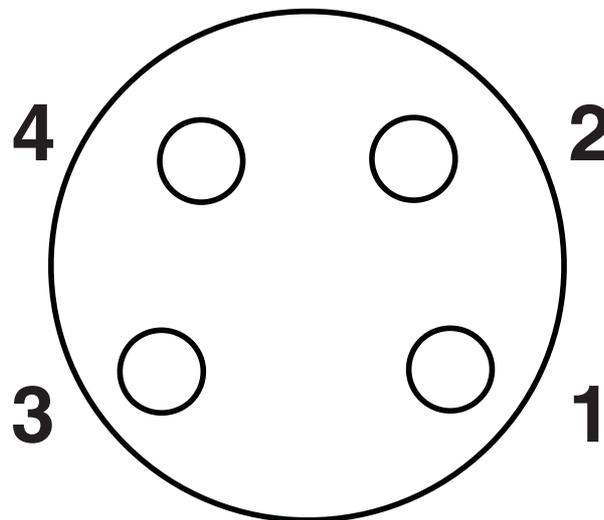


Schéma des pôles connecteur femelle M8 4 pôles, vue côté femelle

1506891

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1506891>

## Homologations

 <b>UL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	30 V	4 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	30 V	4 A	-	-

<b>cULus Listed</b>				
---------------------	--	--	--	--

1506891

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1506891>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# Connecteur - SACC-M 8FS-4CON-M-SW



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1506891>

## 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 2022 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 (0) 5235-3 00  
[info@phoenixcontact.com](mailto:info@phoenixcontact.com)