

# SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connecteur



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>

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

## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement vissé : connectique éprouvée pour une large sélection de conducteurs distincts
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

## Données commerciales

Référence	1542907
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF2BBA
Product key	BF2BBA
Page catalogue	Page 17 (C-2-2019)
GTIN	4046356097802
Poids par pièce (emballage compris)	30,51 g
Poids par pièce (hors emballage)	29,94 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	<b>IMPORTANT</b> : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. avec des colliers serrants.
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Montage

Instructions de montage	Les fils peuvent aussi bien être connectés avec embouts (sans isolation) que sans
Type de raccordement	Raccordement vissé

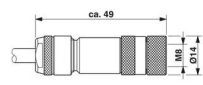
### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Détrompage	A
Sortie du câble	droit

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Dimensions

Dessin coté	
Longueur	49 mm

### Dimensions extérieures

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

### Boîtier

Diamètre de boîtier	14 mm
---------------------	-------

### Indications sur les matériaux

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

# SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connecteur



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>

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)
	0,3 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 de câble 4 mm ... 8 mm)
	0,1 Nm (Bornes à vis)

## Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U <sub>N</sub>	48 V AC
	60 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	A

## Câble/conducteur

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

# SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connecteur



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>

## Conditions ambiantes

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

## Normes et spécifications

### M8

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

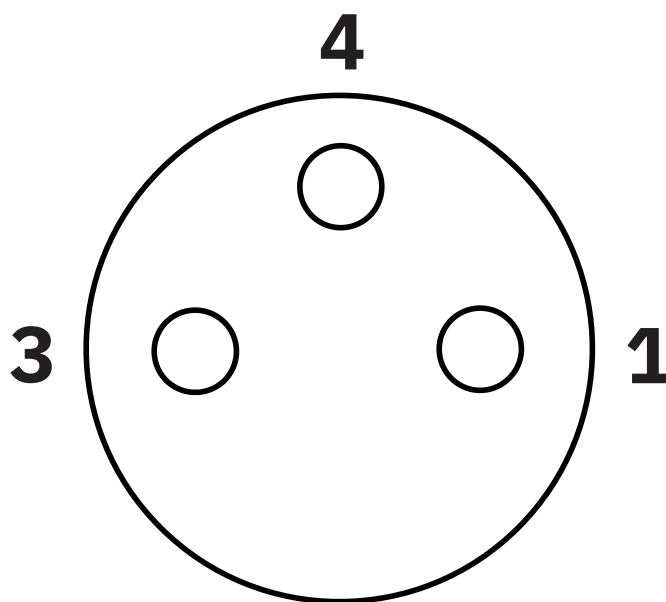
# SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connecteur

1542907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>

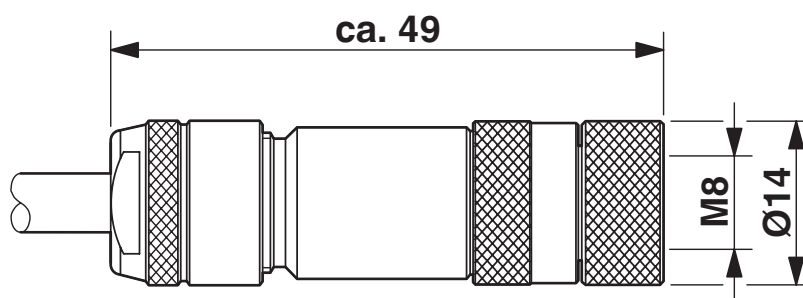
## Dessins

Dessin schématique



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

Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit, blindé

# SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connecteur




1542907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>

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

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

# SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connecteur



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>

## 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-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connecteur



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>

## 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-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connecteur

1542907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>



## Accessoires

### PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - Vis de fermeture

1430860

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430860>

Cache de protection M8 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs femelles M8



### SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25 - Rouleau de câble

1526525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1526525>

Au mètre, Rouleau de câble, blindé, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 3 fils, coloris du fil: marron, bleu, noir, longueur de câble: 100 m



# SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connecteur

1542907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>



## SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34 - Rouleau de câble

1501702

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501702>



Au mètre, Rouleau de câble, blindé, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 3 fils, coloris du fil: marron, bleu, noir, longueur de câble: 100 m

---

## TSD 02 SAC - Tournevis dynamométrique

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208487>



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,2Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M8

# SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connecteur



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>

## SAC BIT M12-D15 - Outil

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208432>



Embout enfichable pour le montage de câbles de capteurs/actionneurs munis de connecteurs M12 et de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté de 15 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

---

## TSD-M 1,2NM - Tournevis dynamométrique

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212224>



Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm

# SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connecteur

1542907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542907>



## TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Kit d'adaptation

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212600>



Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC

---

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)