

# SACC-M 8FS-4PL-M - Connecteur



1482525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1482525>

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, non blindé, connecteur femelle droit M8, codage: A, Raccordement à ressort Push-Lock, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 5,5 mm

## Avantages

- Raccordement Push-Lock rapide : connexion et déconnexion sans outil des conducteurs en ouvrant le levier de contact
- Raccordement intuitif : affectation facile des différents fils grâce au marquage de couleur et numérique des leviers de contact
- Technologie Push-in intégrée : câblez facilement les conducteurs rigides et prétraités par simple insertion directe
- Connexion résistante aux chocs et aux vibrations : la technique à ressort éprouvée garantit un contact solide et sûr
- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés

## Données commerciales

Référence	1482525
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF2BEA
Product key	AF2BEA
GTIN	4067923233188
Poids par pièce (emballage compris)	16,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

# SACC-M 8FS-4PL-M - Connecteur



1482525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1482525>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Instructions de montage	<b>IMPORTANT</b> : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants.
Généralités	L'utilisateur doit prendre des mesures de sécurité appropriées afin d'éviter que le connecteur se détache ou s'ouvre par inadvertance. Pour éviter toute ouverture accidentelle du connecteur, le filetage entre le boîtier et la tête du connecteur doit être sécurisé en utilisant un adhésif cyanoacrylate approprié.

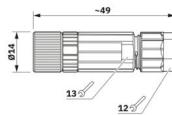
### Propriétés du produit

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

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	14 mm
Hauteur	14 mm
Longueur	49 mm

### Dimensions extérieures

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

### Boîtier

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

### Indications sur les matériaux

Matériau	PBT
	PA 6 (Lever d'actionnement)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

# SACC-M 8FS-4PL-M - Connecteur



1482525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1482525>

Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	PA 6.6
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-Lock
Section raccordable	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (avec embout)
Section raccordable AWG	26 ... 20 (avec embout)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	7 mm
Couple de serrage	0,2 Nm (Molette M8) 0,2 Nm (Isolant mâle avec manchon d'accouplement) 1,5 Nm (Erou de pression avec manchon d'accouplement)

### Brochage

Contact   Couleur (désignation des signaux)   Contact (en option)	1 = BN 2 = WH 3 = BU 4 = BK
---	--------------------------------------

## Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	30 V AC 30 V DC
Intensité nominale $I_N$	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	7 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

# SACC-M 8FS-4PL-M - Connecteur



1482525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1482525>

## Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

## Normes et spécifications

### M8

Désignation de la norme	Connecteur M8
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-104
Désignation de la norme	Choc, vibration
Normes/prescriptions	EN 50155 Cat. 1B

# SACC-M 8FS-4PL-M - Connecteur

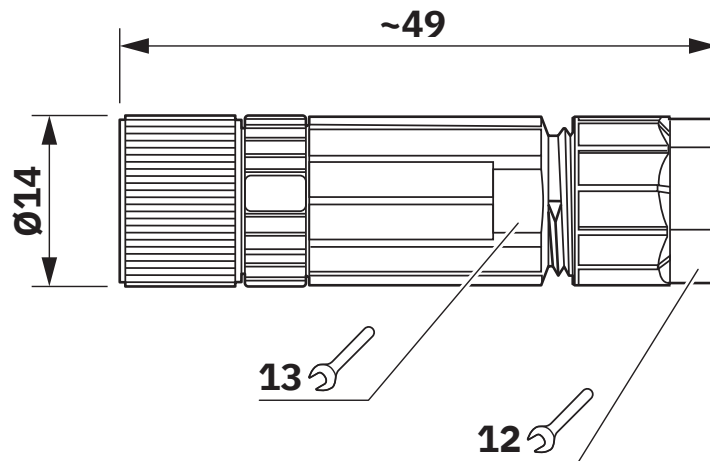
1482525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1482525>

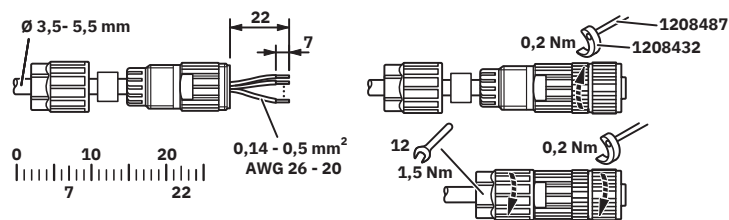


## Dessins

Dessin coté



Dessin du fonctionnement



# SACC-M 8FS-4PL-M - Connecteur

1482525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1482525>



Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M8, 4 pôles, vue côté mâle

# SACC-M 8FS-4PL-M - Connecteur



1482525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1482525>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-M 8FS-4PL-M - Connecteur



1482525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1482525>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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)