

SACC-M 8FS-3PCON - Connecteur



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>

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, connecteur femelle droit M8, détrompage: A, Raccordement rapide Piercecon[®], matériau de la molette: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 3 mm ... 5 mm

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement Piercecon[®] : densité de contacts maximale du connecteur à équiper

Données commerciales

Référence	1506778
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF2BGA
Product key	BF2BGA
Page catalogue	Page 69 (PC-2011)
GTIN	4017918892692
Poids par pièce (emballage compris)	18,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	18,8 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-M 8FS-3PCON - Connecteur



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	IMPORTANT : 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

Type de raccordement	Raccordement rapide Piercecon®
----------------------	--------------------------------

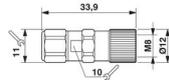
Propriétés du produit

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

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Longueur	33,9 mm
Ouverture écrou-chapeau	11 mm

Dimensions extérieures

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

Boîtier

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

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	PA 6.6
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au

SACC-M 8FS-3PCON - Connecteur



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>

Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement rapide Piercecon®
Section raccordable	0,14 mm ² ... 0,38 mm ² (souple)
Section raccordable AWG	22 ... 26 (souple)
Couple de serrage	0,5 Nm (Ecrrou de pression avec manchon d'accouplement)
	0,8 Nm (Isolant mâle avec manchon d'accouplement)
	0,2 Nm (Molette M8)

Brochage

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

Propriétés électriques

Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U _N	48 V AC
	60 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
--------------------------	-----------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

SACC-M 8FS-3PCON - Connecteur



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>

Normes et spécifications

M8

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

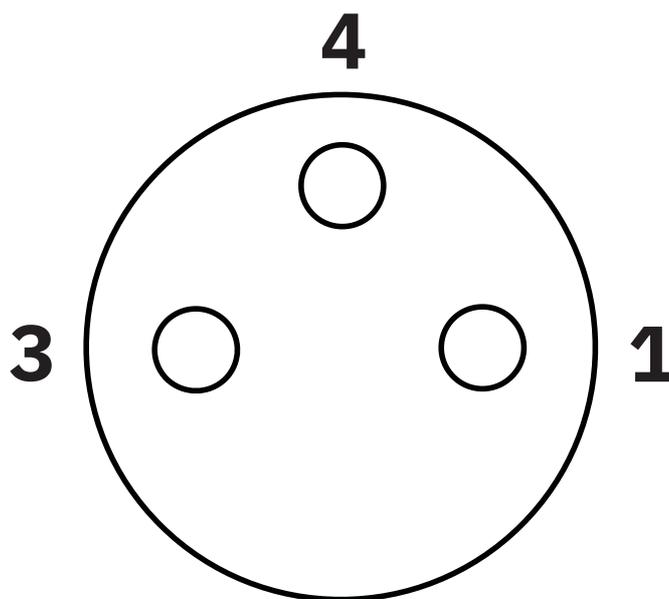
SACC-M 8FS-3PCON - Connecteur

1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>

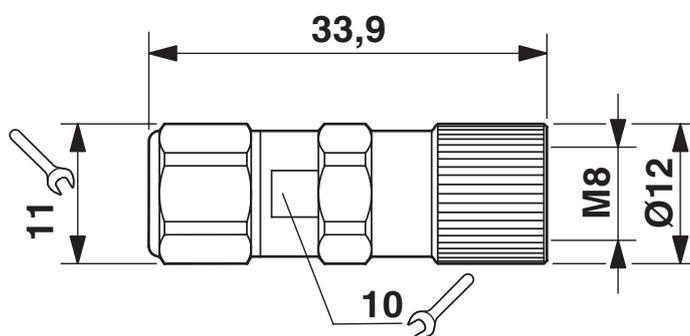
Dessins

Dessin schématique



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

Dessin coté



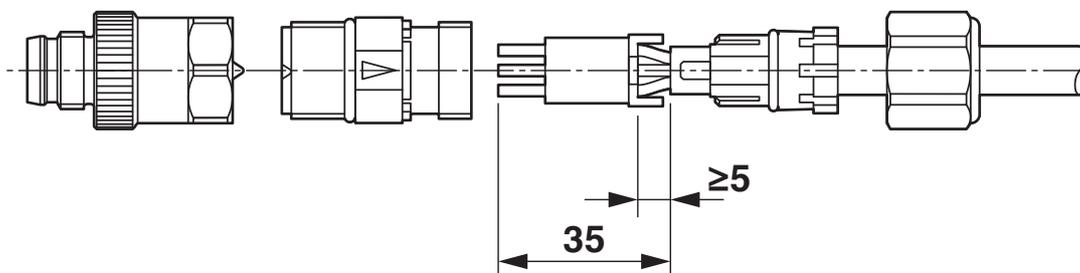
Connecteur femelle M8 x 1, droit

SACC-M 8FS-3PCON - Connecteur

1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>

Dessin du fonctionnement



a = couper au ras

b = détrompage

Lors du montage, les repères de détrompage doivent être alignés.

SACC-M 8FS-3PCON - Connecteur



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>



EAC

Identifiant de l'homologation: EAC-Zulassung



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511

SACC-M 8FS-3PCON - Connecteur



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>

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-3PCON - Connecteur



1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

SACC-M 8FS-3PCON - Connecteur

1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>



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/0,25 - Rouleau de câble

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501689>

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



SACC-M 8FS-3PCON - Connecteur

1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>



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

1501650

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501650>



Au mètre, Rouleau de câble, 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-3PCON - Connecteur

1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>



SACC BIT M8-D12 - Outil

1208474

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208474>



Embout enfichable pour le montage des connecteurs M8 avec écrou moleté et un diamètre moleté de 12 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-3PCON - Connecteur

1506778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506778>



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