SACC-M 8MS-4PCON - Connecteur

1506765

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506765

Veuillez 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 mâle droit M8, codage: 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	1506765
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF2BGA
Product key	AF2BGA
GTIN	4017918892685
Poids par pièce (emballage compris)	17,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	16,4 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage	IMPORTANT : 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.

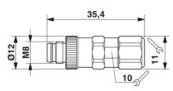
Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Longueur	35,4 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 d'étanchéité GRP	NBR
Matériau de surface de prise	PA 6.6
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
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 mm² ... 0,38 mm² (souple)
Section raccordable AWG	22 ... 26 (souple)
Couple de serrage	0,5 Nm (Ecrou 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
	3 = BU
	4 = BK

Propriétés électriques

Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
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 mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M8
Détrompage	A

Interfaces

Type de signal/catégorie	Universel

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

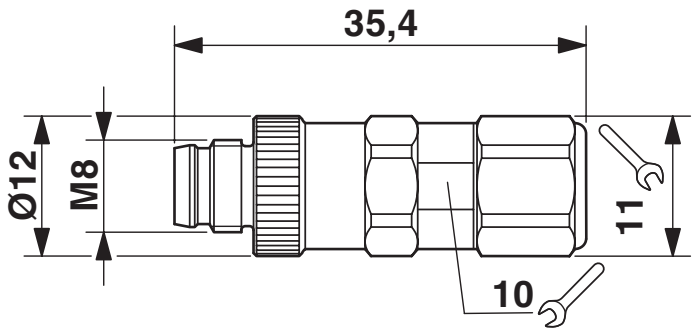
M8

Désignation de la norme	Connecteur M8

Normes/prescriptions	CEI 61076-2-104

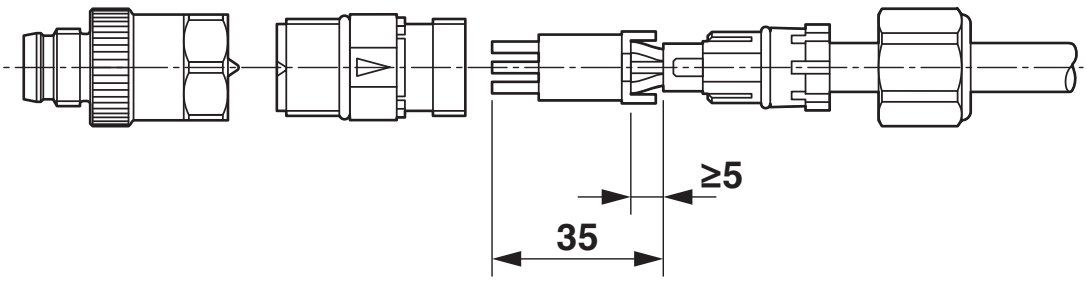
Dessins

Dessin coté



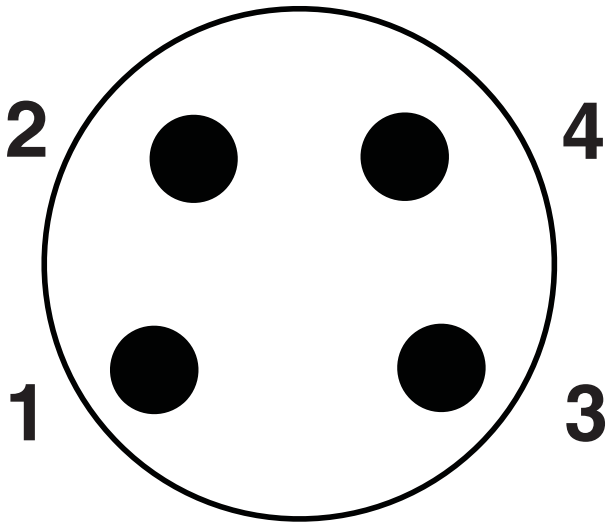
Connecteur mâle M8 x 1, version droite

Dessin du fonctionnement



a = couper au ras
b = détrompage
Lors du montage, les repères de détrompage doivent être alignés.

Dessin schématique



Nombre de pôles M8 mâle, 4 pôles, vue côté mâle

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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