

SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - Connecteur



1441037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441037>

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 mâle droit M8, codage: A, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 2,5 mm ... 5 mm

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement autodénudant : équipement innovant et rapide sans dénudage des fils individuels

Données commerciales

Référence	1441037
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF2BCA
Product key	AF2BCA
GTIN	4046356515924
Poids par pièce (emballage compris)	8,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,3 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.

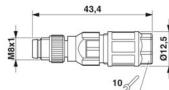
Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
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	
Longueur	43,4 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	2,5 mm ... 5 mm ±0,2 mm
--------------------	-------------------------

Boîtier

Diamètre de boîtier	12,5 mm
---------------------	---------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	PA 6
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau de l'isolant des fils	PVC / PE / PP / caoutchouc

SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - Connecteur



1441037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441037>

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
Section raccordable AWG	24 ... 20
Couple de serrage	0,6 Nm (Ecrrou de pression) 0,2 Nm (Molette M8)

Brochage

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

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	≤ 5 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

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Universel
Diamètre extérieur du câble	2,5 mm ... 5 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65 IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 80 °C (connecteur mâle / femelle)

SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - Connecteur

1441037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441037>



Normes et spécifications

M8

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

SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - Connecteur

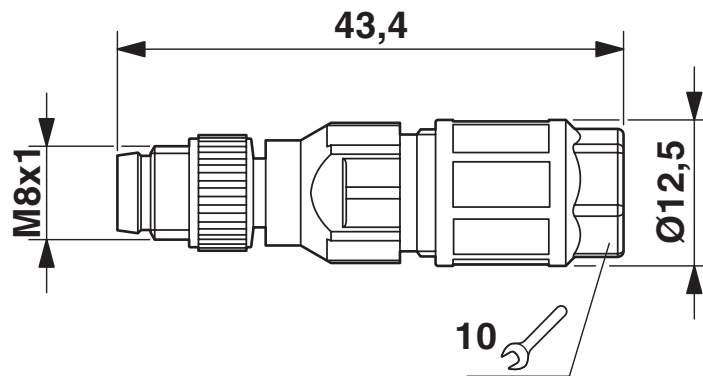
1441037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441037>



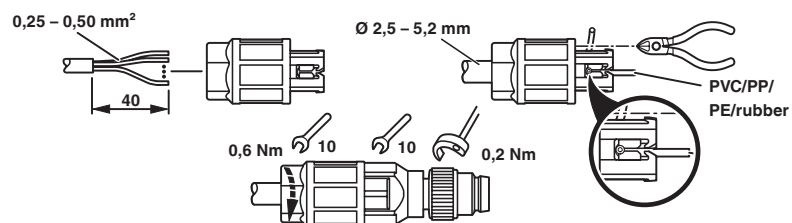
Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M8 x 1, version droite

Dessin du fonctionnement



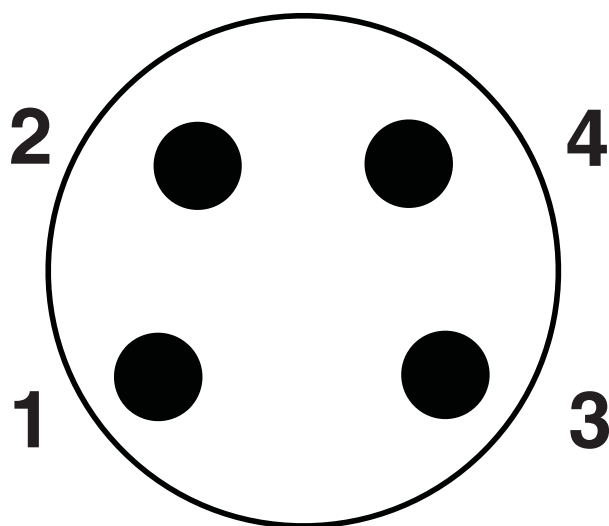
SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - Connecteur

1441037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441037>



Dessin schématique



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

SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - Connecteur



1441037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441037>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441037>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	29 V	4 A	24 - 20	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	29 V	4 A	24 - 20	-

 EAC Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - Connecteur



1441037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441037>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - Connecteur



1441037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441037>

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 %
---	---

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,307 kg CO2e
---------	---------------

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