

SACC-M12MS-4QO-0,34-VA - Connecteur



1440753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440753>

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 M12, codage: A, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: Acier inoxydable 1.4404, diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 6 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	1440753
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF2CCA
Product key	AF2CCA
GTIN	4046356517034
Poids par pièce (emballage compris)	14,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	14,3 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.

Montage

Instructions de montage

Section du conducteur AWG 20 sur demande

Propriétés du produit

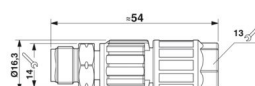
Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté



Longueur	54 mm
Ouverture écrou-chapeau	13 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	3,5 mm ... 6 mm
--------------------	-----------------

Boîtier

Diamètre de boîtier	16,3 mm
---------------------	---------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	Néoprène
Matériau de surface de prise	PA 6
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU

SACC-M12MS-4QO-0,34-VA - Connecteur



1440753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440753>

Matériau du raccordement vissé	Acier inoxydable 1.4404
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / PP / caoutchouc

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable	0,14 mm² ... 0,34 mm²
Section raccordable AWG	26 ... 22
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
	1,2 Nm (Ecrrou de pression)

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	2,5 kV
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U _N	125 V AC
	125 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	M12
Détrompage	A

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Universel
Diamètre extérieur du câble	3,5 mm ... 6 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
----------------------	------

SACC-M12MS-4QO-0,34-VA - Connecteur



1440753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440753>

	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 80 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C (lors de l'équipement)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	selon de CEI 61076-2-101

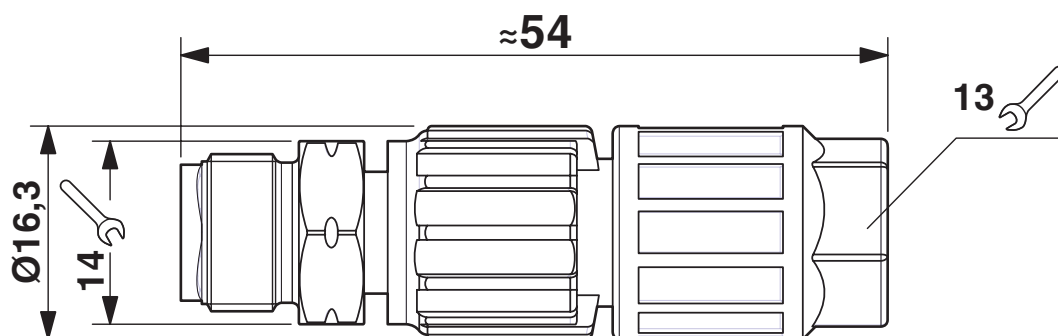
SACC-M12MS-4QO-0,34-VA - Connecteur

1440753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440753>

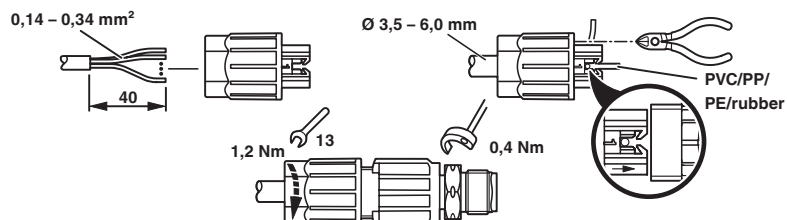
Dessins

Dessin coté

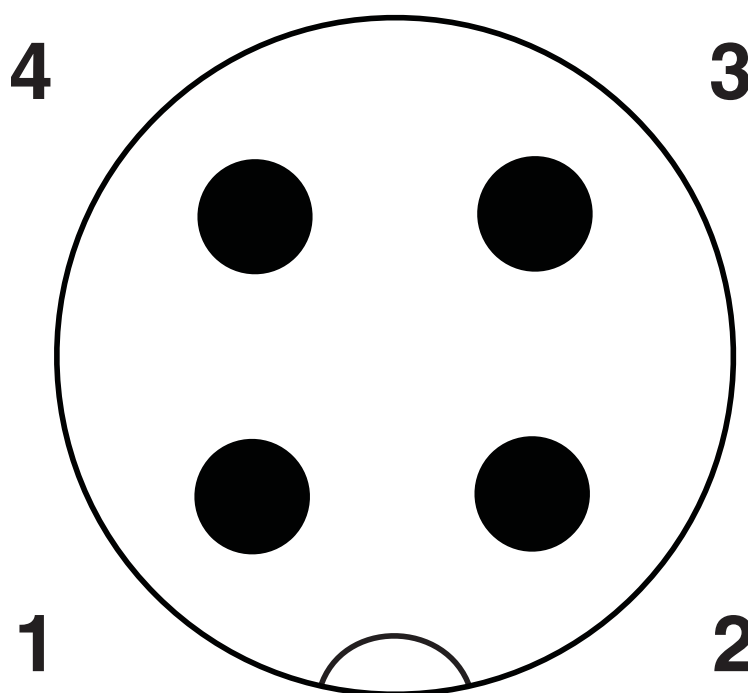


Connecteur mâle M12, droit,
Raccordement QUICKON : $0,14 \text{ mm}^2 \dots 0,34 \text{ mm}^2$

Dessin du fonctionnement



Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

SACC-M12MS-4QO-0,34-VA - Connecteur



1440753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440753>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440753>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00002K4

SACC-M12MS-4QO-0,34-VA - Connecteur



1440753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440753>

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 %
---	---

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,419 kg CO2e
---------	---------------