

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

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 SPEEDCONNEC, détrompage: A, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement autodénudant : équipement innovant et rapide sans dénudage des fils individuels

Données commerciales

Référence	1521591
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF2CCA
Product key	BF2CCA
Page catalogue	Page 201 (C-6-2019)
GTIN	4017918953065
Poids par pièce (emballage compris)	15,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	14,8 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

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

Instructions de montage	Section du conducteur AWG 18 sur demande
Type de raccordement	Raccordement autodénuçant

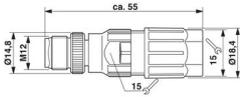
Propriétés du produit

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	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Longueur	55 mm
Ouverture écrou-chapeau	15 mm
Ouverture contre-écrou	15 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	4 mm ... 8 mm
--------------------	---------------

Boîtier

Diamètre de boîtier	18,4 mm
---------------------	---------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	PA 6

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / PP / caoutchouc

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable	0,34 mm ² ... 0,75 mm ²
Section raccordable AWG	22 ... 18
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12) 1,5 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	4 kV
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U _N	250 V AC 250 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
Type de verrouillage tête	SPEEDCONN
Détrompage	A

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Universel
Diamètre extérieur du câble ()	4 mm ... 8 mm

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C (lors de l'équipement)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/préscritptions	sur la base de CEI 61076-2-101

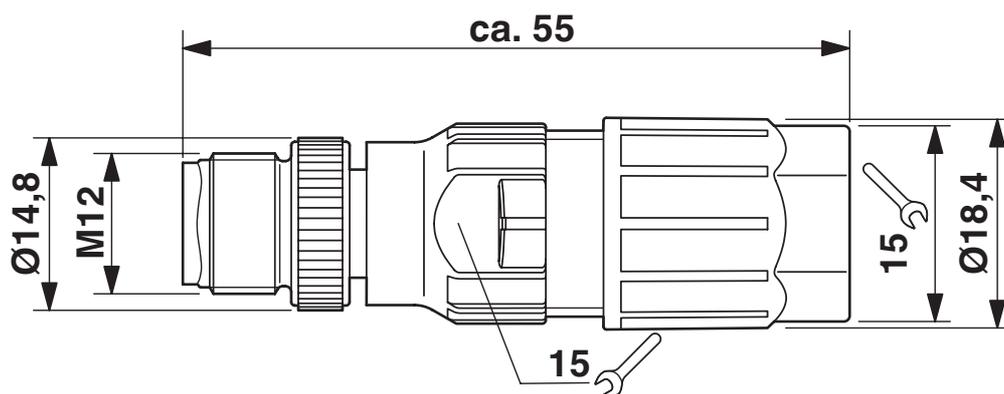
SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur

1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit

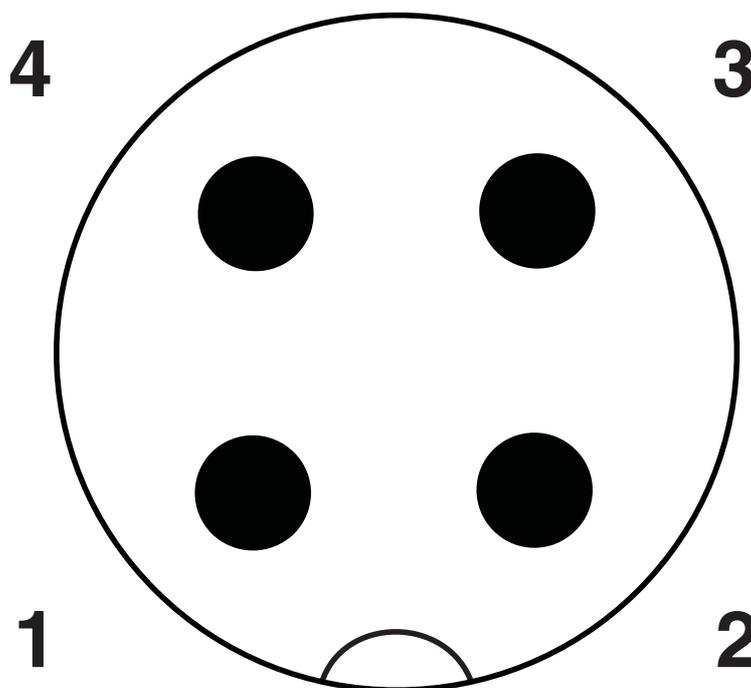
SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur

1521591

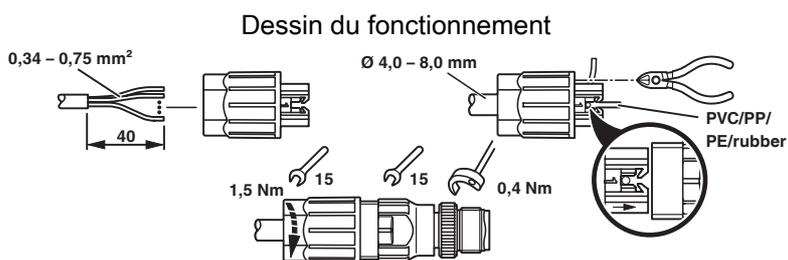
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>



Dessin schématique



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



SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	300 V	4 A	-	-

UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	300 V	4 A	-	-

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

cULus Recognized

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

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-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

Accessoires

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Capuchon de fermeture

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430873>

Cache de protection M12 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour des connecteurs mâles M12 non affectés



SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - Rouleau de câble

1501663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501663>

Au mètre, Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 4 fils, coloris du fil: marron, blanc, bleu, noir, longueur de câble: 100 m



SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur

1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>



SAC-4P-100,0-186/0,75 - Rouleau de câble

1457461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457461>



Au mètre, Rouleau de câble, PUR, gris-noir RAL 7021, 4 fils, coloris du fil: marron, blanc, bleu, noir, longueur de câble: 100 m

QSS 15 - Clé à douille

1641992

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641992>



Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou-chapeau QUICKON, ouverture 15 mm

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur

1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

TSD 04 SAC - Tournevis dynamométrique

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208429>



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12

SAC BIT M12-D15 - Outil

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208432>



Embout enfichable pour le montage de câbles de capteurs/actionneurs munis de connecteurs M12 et de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté de 15 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur

1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

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

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

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Connecteur



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521591>

WIREFOX SAC - Outil à dénuder

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212623>



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix

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