

Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M



1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>

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, 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
- Raccordement autodénudant : équipement innovant et rapide sans dénudage des fils individuels

Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M



1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage :

IMPORTANT : lors de la pose des câbles, veiller à respecter les rayons de courbure admissibles car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminer les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur (p. ex. avec des attache-câbles).

Propriétés du produit

Nombre de pôles	4
Détrompage	A - standard

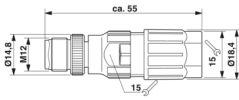
Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

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)

Dimensions

Dessin coté	
Longueur	55 mm

Dimensions extérieures

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

Boîtier

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

Connecteur

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	-------

Tête 1

Type tête	connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	détrompage A

Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M



1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	4 kV
Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	250 V AC 250 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Indications sur les matériaux

Coloris Zone de préhension	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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
Matériau de presse-étoupe	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / PP / caoutchouc

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Diamètre extérieur	4 mm ... 8 mm

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section de conducteur souple	0,34 mm ² ... 0,75 mm ²
Section du conducteur AWG	22 ... 18

Brochage

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

Montage

Instructions de montage	Section du conducteur AWG 18 sur demande
-------------------------	--

Normes et spécifications

M12

Normes/prescriptions	sur la base de CEI 61076-2-101
----------------------	--------------------------------

Câble/conducteur

Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M



1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>

Structure de câble

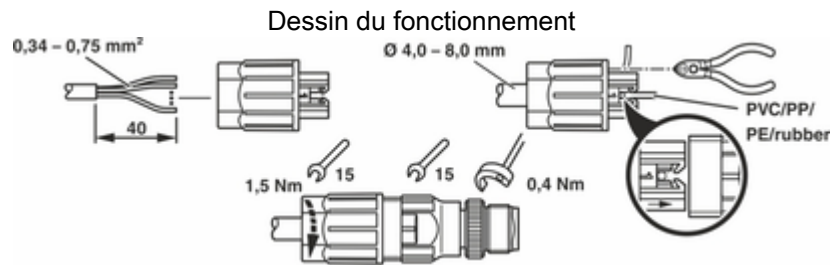
Type de signal/catégorie	Universel
Diamètre extérieur du câble	4 mm ... 8 mm

Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M

1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>

Dessins



Dessin schématique

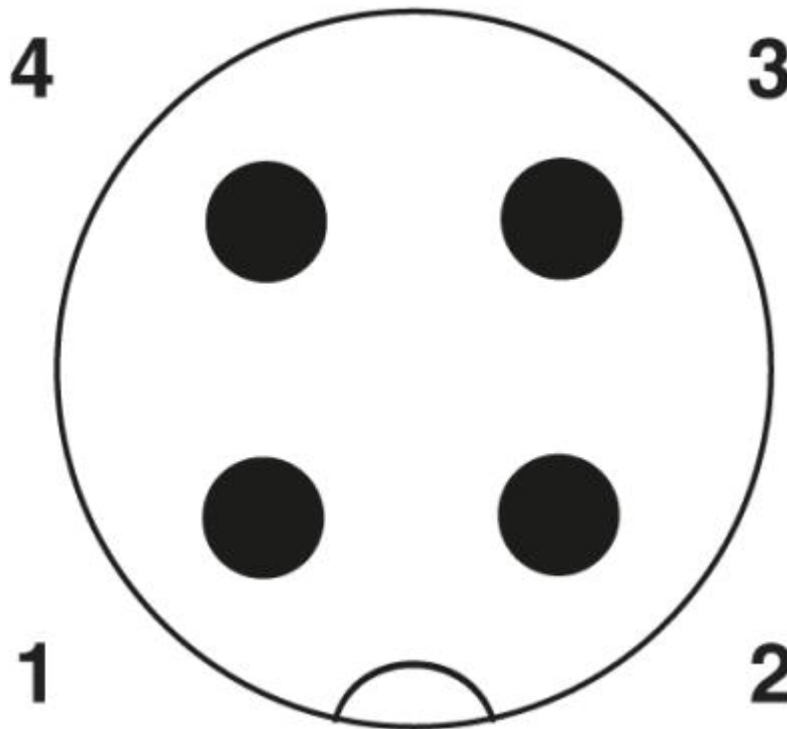


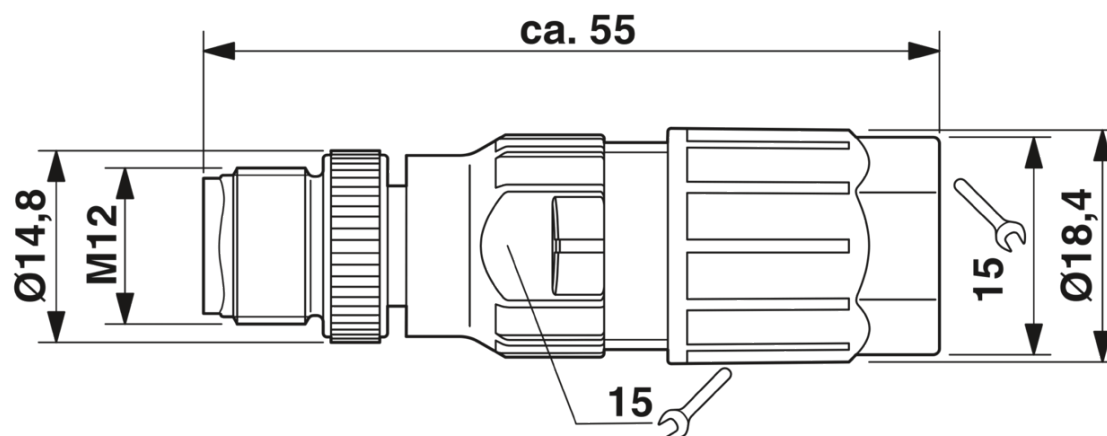
Schéma des pôles connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M

1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé


Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M





1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>

Homologations

cUL Recognized 	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	300 V	4 A	-	-

UL Recognized 	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	300 V	4 A	-	-

EAC 

EAC 

Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M



1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>

Classifications

ECLASS

ECLASS-10.0.1	27440102
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-11.0	27440102

ETIM

ETIM 6.0	EC002062
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M



1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M

1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>



Accessoires

Capuchon de fermeture

Capuchon de fermeture - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

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



Kit d'adaptation

Kit d'adaptation - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600

Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC



Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M

1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>



Outil

Outil - SAC BIT M12-D15 - 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

Rouleau de câble

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

Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M

1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>



Rouleau de câble

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



Clé à douille

Clé à douille - QSS 15 - 1641992

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



Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75-M

1641785 | Mon ID: 801033

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641785>



Tournevis dynamométrique

Tournevis dynamométrique - TSD 04 SAC - 1208429



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

Tournevis dynamométrique

Tournevis dynamométrique - TSD-M 1,2NM - 1212224



Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm

Phoenix Contact 2021 © - 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