

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M



1441024 | Mon ID: 801678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>

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, 3-pôles, connecteur mâle droit M8, Détrompage: A, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: laiton, 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

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M



1441024 | Mon ID: 801678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>

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	3
Détrompage	A - standard

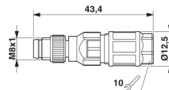
Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Conditions ambiantes

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

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
---------------------	---------

Connecteur

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

Tête 1

Type tête	connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M8
Détrompage	détrompage A

Propriétés électriques

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M



1441024 | Mon ID: 801678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>

Tension de choc assignée	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Indications sur les matériaux

Coloris Zone de préhension	noir
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 de presse-étoupe	laiton, nickelé
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / PP / caoutchouc

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Diamètre extérieur	2,5 mm ... 5 mm $\pm 0,2 \text{ mm}$

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section de conducteur souple	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 20

Brochage

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

Normes et spécifications

M8

Normes/prescriptions	CEI 61076-2-104
----------------------	-----------------

Câble/conducteur

Structure de câble

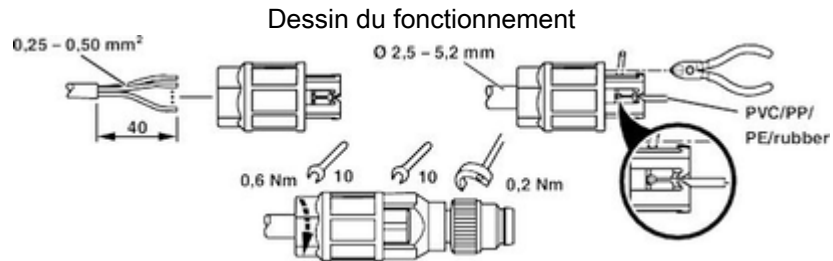
Type de signal/catégorie	Universel
Diamètre extérieur du câble	2,5 mm ... 5 mm

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M

1441024 | Mon ID: 801678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>

Dessins



Dessin schématique

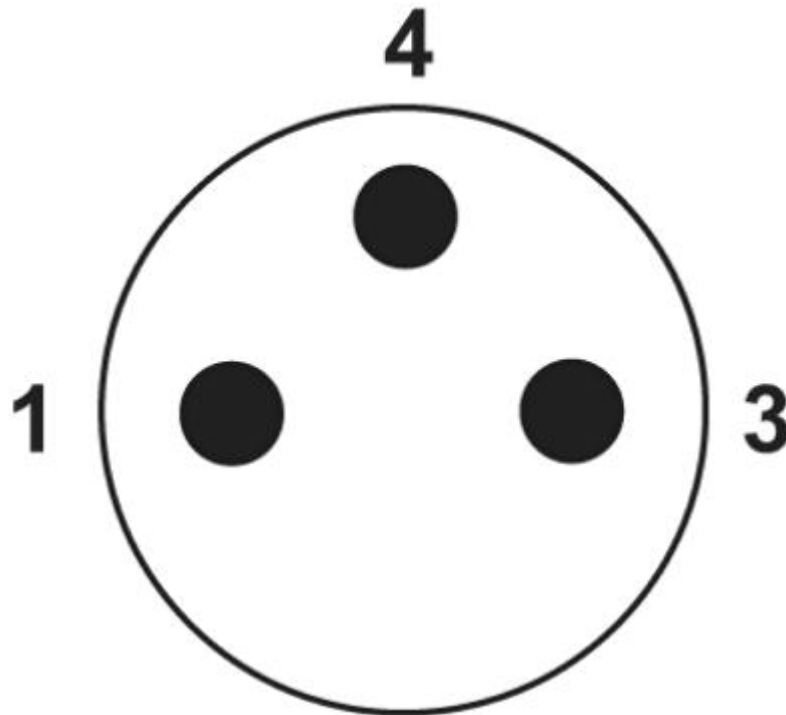


Schéma des pôles, connecteur mâle M8, 3 pôles, vue côté mâle

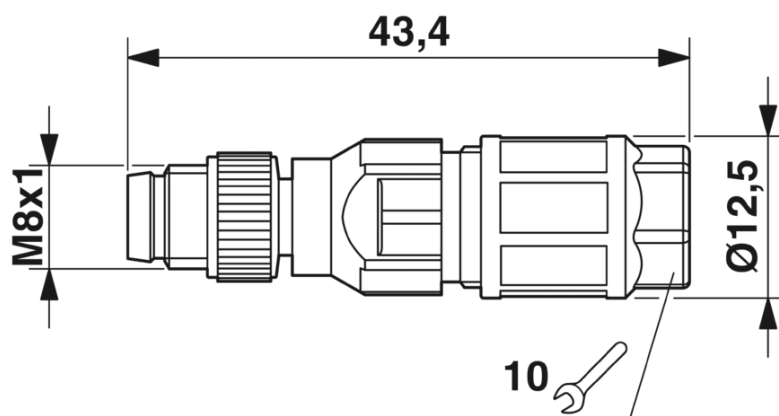
Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M

1441024 | Mon ID: 801678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>



Dessin coté



Connecteur mâle M8 x 1, version droite


Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M





1441024 | Mon ID: 801678


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>


Homologations

cUL Recognized 	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	29 V	4 A	24 - 20	-

UL Recognized 	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	29 V	4 A	24 - 20	-

EAC 

EAC 

EAC 
--

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M



1441024 | Mon ID: 801678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>

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-M 8MS-3QO-0,5-M



1441024 | Mon ID: 801678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M

1441024 | Mon ID: 801678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>



Accessoires

Capuchon de fermeture

Capuchon de fermeture - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857

Cache de protection M8 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs mâles M8



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-M 8MS-3QO-0,5-M

1441024 | Mon ID: 801678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>

Outil

Outil - SAC BIT M8-D10 - 1208461



Embout enfichable pour le montage des connecteurs M8 avec écrou moleté et un diamètre moleté de 10 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

Rouleau de câble

Rouleau de câble - SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689



Au mètre, Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 3 fils, coloris du fil: marron, bleu, noir, longueur de câble: 100 m

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M

1441024 | Mon ID: 801678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>

Rouleau de câble

Rouleau de câble - SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - 1501650

Au mètre, Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 3 fils, coloris du fil: marron, bleu, noir, longueur de câble: 100 m



Tournevis dynamométrique

Tournevis dynamométrique - TSD 02 SAC - 1208487

Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,2Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M8



Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M

1441024 | Mon ID: 801678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1441024>



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