Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (http://download.phoenixcontact.de)

Connecteur pour capteurs/actionneurs, connecteur mâle, droit, 3 pôles, M8, molette métallique, diamètre de câble 5,0 mm max.

Propriétés produit

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

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 PCE
Page catalogue	Page 68 (PC-2011)
GTIN	4 046356 515917
Poids par pièce (hors emballage)	7.7 GRM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Autres caractéristiques

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	60 V
Nombre de pôles	3
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (connecteur mâle / femelle)

Caractéristiques générales

Normes / Spécifications	Connecteur M8 CEI 61076-2-104
Détrompage	A - standard
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Indice de protection	IP65/IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,6 Nm (Ecrou de pression)
Couple de serrage	0,2 Nm (Molette M8)
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de surface de prise	PA 6
Matériau de la molette	laiton, nickelé
Mode de raccordement	Raccordement autodénudant
Section du conducteur	0,25 mm² ... 0,5 mm²
Section du conducteur AWG	24 ... 20
Diamètre de fil avec isolation	0,75 mm ... 1,5 mm ±0,05 mm
Nombre de raccordements de câbles de même section	10
Diamètre extérieur du câble	2,5 mm ... 5 mm ± 0,2 mm
Matière de l'isolant des fils	PVC/PE/PP
Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	Classes 2-6
Affichage d'état	Non
Longueur de gaine à dénuder	40 mm

Classifications

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 11	39121413
UNSPSC 12.01	39121413
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121413

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279221

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440104

Homologations

Homologations

Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized

Homologations Ex

homologations demandées

Détails des approbations

UL Recognized

mm²/AWG/kcmil	24-20
Intensité nominale IN	4 A
Tension nominale UN	29 V

cUL Recognized

mm²/AWG/kcmil	24-20
Intensité nominale IN	4 A
Tension nominale UN	29 V

GOST

cULus Recognized

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

Accessoires

Accessoires

Câble/conducteur

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689

Rouleau de câble PUR noir exempt d'halogène, 3 pôles, coloris des conducteurs : marron / bleu / noir, longueur : 100 m

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

Rouleau de câble PUR noir exempt d'halogène, 3 pôles, coloris des conducteurs : marron / bleu / noir, longueur : 100 m

Eléments de protection et 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

Outil

Tournevis dynamométrique - TSD 02 SAC - 1208487

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

Outil - SAC BIT M8-D10 - 1208461

Pièce enfichable pour le montage des câbles pour capteurs/actionneurs à connecteur mâle M8 et pour connecteur mâle M8 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour entraînement hexagonal de 4mm

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

Accessoires

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

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

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

Schémas

Dessin schématique

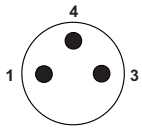
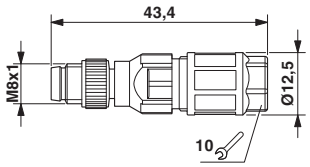


Schéma des pôles, connecteur mâle M8,
3 pôles, vue côté mâle

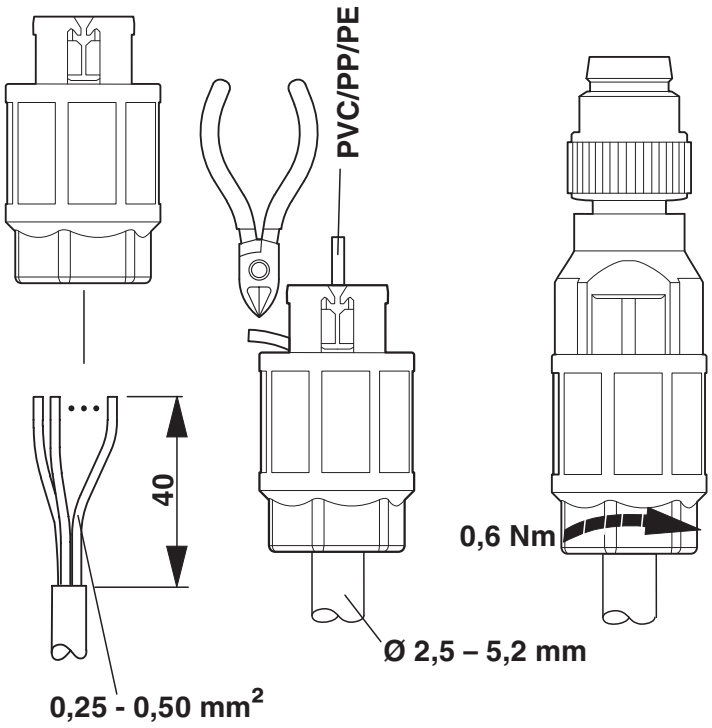
Dessin coté



Connecteur mâle M8 x 1, version droite

Connecteur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

Dessin du fonctionnement



© Phoenix Contact 2013 - tous droits réservés
http://www.phoenixcontact.com