

SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS

Référence: 1681923



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1681923

Câbles pour capteurs/actionneurs, 3pôles, PUR, exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, Connecteur mâle, droit M8, sur Connecteur femelle, droit M8, Longueur du câble: 1,5 m

Caractéristiques commerciales	
EAN	4017918158583
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids/Unité	0,0443 KG
Donnée de page de catalogue	Page 74 (PC-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis: 01.12.2005



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous http://www.download.phoenixcontact.fr Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Autres caractéristiques

Intensité nominale I _N	4 A
Tension nominale U _N	60 V
Nombre de pôles	3
Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$

Résistance d'isolement	\geq 100 M Ω
Longueur du câble	1,5 m
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 90 °C (connecteur mâle / femelle)
Caractéristiques générales	
Détrompage	A - standard
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65/IP68/IP69K
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR
Affichage d'état	Non
Caractéristiques du câble	
Type de câble	PUR exempt d'halogène noir
Type de câble (symbole)	PUR
Symbole du câble	Li9Y11Y-HF
Section du conducteur	0,25 mm²
AWG ligne de signaux	24
Structure du conducteur ligne de signal	32 x 0,10 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,15 mm ±0,05 mm
Epaisseur isolement	≥ 0,38 mm (Isolant de fil)
Diamètre extérieur du câble	4,40 mm
Coloris des fils	marron, bleu, noir
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Résistance d'isolement	≥ 100 GΩ*km
Résistance du conducteur	\leq 77,6 M Ω /km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	4000 V
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, matériau	PUR
Came exterioure, material	

Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Poids du câble	23 kg/km
Rayon de courbure minimal, pose souple	44 mm
Nombre de cycles de flexion	4000000
Rayon de courbure	44 mm
Course	10 m
Vitesse de déplacement	3 m/s
Accélération	10 m/s²
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C 80 °C (câble, pose souple)
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles
	exempt de silicone
	exempt de substances néfastes à l'application d'enduits
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 20549
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
	résistant à l'hydrolyse et aux microbes

Approbations





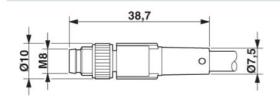


Homologations

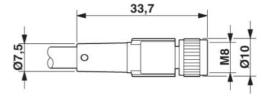
CUL Listed, GOST, UL Listed

Schémas

Dessin coté



Connecteur mâle M8 x 1, version droite



Connecteur femelle M8 x 1, droit

Dessin schématique

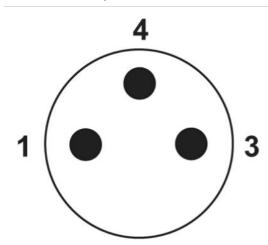


Schéma des pôles, connecteur mâle M8, 3 pôles, vue côté mâle

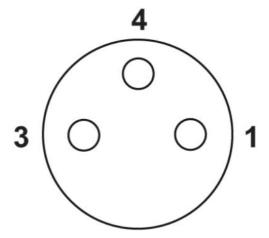


Schéma des pôles connecteur femelle M8 3 pôles, vue côté femelle

SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS Référence: 1681923

http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1681923

Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstr. 8 32825 Blomberg,Germany Tél: +49 5235 3 12000



Télécopie: +49 5235 3 41200 http://www.phoenixcontact.de

© 2010 Phoenix Contact Sous réserve de modifications techniques