

SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR

Référence: 1681790



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1681790

Câbles pour capteurs/actionneurs, 4pôles, PUR, exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, Connecteur mâle, droit M8, sur Extrémité libre, Longueur du câble: 3 m

Caractéristiques commerciales	
EAN	4017918158453
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids/Unité	0,0827 KG
Donnée de page de catalogue	Page 80 (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 $U_{\scriptscriptstyle N}$	30 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	$\leq 5~\text{m}\Omega$

Résistance d'isolement	\geq 100 M Ω
Longueur du câble	3 m
Longueurs du dégainage de l'extrémité non terminée	50 mm
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
Affichage d'état	Non

Caractéristiques du câble

PUR exempt d'halogène noir
PUR
Li9Y11Y-HF
0,25 mm²
24
32 x 0,10 mm
1,17 mm ±0,02 mm
env. 0,21 mm (Isolant de fil)
env. 0,7 mm (Gaine extérieure)
4,40 mm
marron, blanc, bleu, noir
gris-noir RAL 7021
\geq 100 M Ω *km
\leq 78 Ω /km
300 V
3000 V
4 fils torsadés longitudinalement
PUR

Matériau Isolant du fil	PP
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Poids du câble	25 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





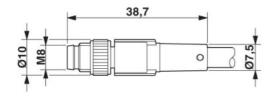


Homologations

CUL Listed, GOST, UL Listed

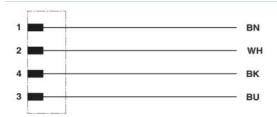
Schémas

Dessin coté



Connecteur mâle M8 x 1, version droite

Schéma électrique



Affectation des contacts du connecteur mâle M12

Dessin schématique

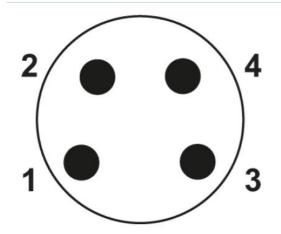


Schéma des pôles, connecteur mâle M8, 4 pôles, vue côté mâle

http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1681790

Adresse

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



Tél: +49 5235 3 12000 Télécopie: +49 5235 3 41200 http://www.phoenixcontact.de

© 2010 Phoenix Contact Sous réserve de modifications techniques