

SAC-4P-M12MS/ 2,0-186

Référence: 1509445


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1509445>

Câbles pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, PUR, gris-noir RAL 7021, Connecteur droite M12, Détrompage A, sur Extrémité libre, Longueur du câble: 2 m

Caractéristiques commerciales

EAN	4 017918 899080
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg

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

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	250 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Longueur du câble	2 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
	IP67
	IP68
Cycles d'enfichage	≥ 100
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

Type de câble	PUR POWER 0,75 mm ² noir
Type de câble (symbole)	186
Symbole du câble	LiY11Y
Section du conducteur	4x 0,75 mm ² (Câble d'alimentation)
AWG ligne de signaux	18
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,75 mm ±0,05 mm
Epaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil)
	≥ 0,76 mm (Gaine extérieure)
Coloris des fils	marron, blanc, bleu, noir
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Diamètre extérieur du câble D	5,9 mm ±0,15 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	59 mm
Nombre de cycles de flexion	2000000
Rayon de courbure	59 mm
Course	5 m
Vitesse de déplacement	3 m/s
Accélération	5 m/s ²
Poids du câble	57 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau Isolant du fil	PVC

Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	$\geq 1 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (à 20 °C)
Résistance du conducteur	max. 26 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	$\leq 300 \text{ V}$
Tension d'essai câble	$\geq 3000 \text{ V}$
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 20549
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Approbations



Homologations

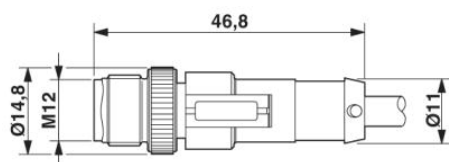
cULus Listed

Homologations demandées :

Homologations EX :

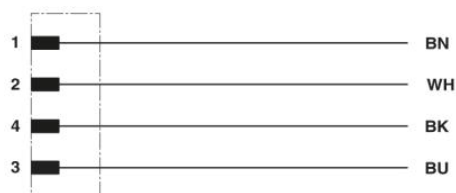
Schémas

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit

Schéma électrique



Disposition des contacts des connecteurs mâles/femelles M12, pontés

Dessin schématique

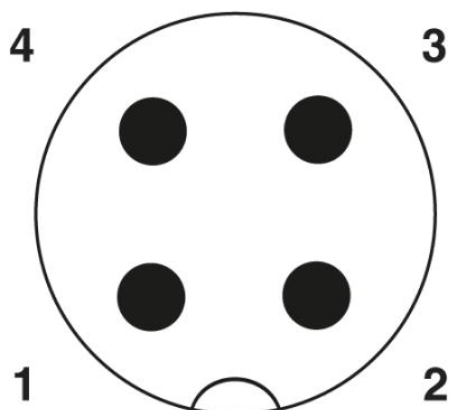
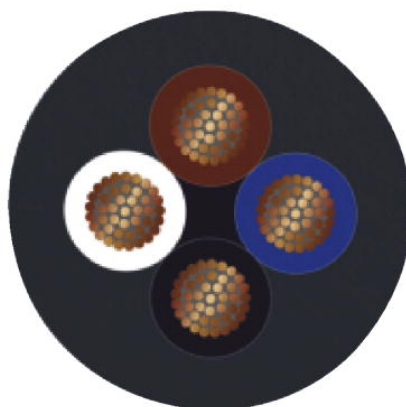


Schéma des pôles connecteur mâle M12,
4 pôles, détrompage A, vue côté mâle



PUR POWER 0,75 mm² noir [186]

Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques