

SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS

Référence: 1668124



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1668124>

Câbles pour capteurs/actionneurs, 4pôles, PUR, exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, Extrémité libre, sur Connecteur femelle, droit M12, Détrompage A, Longueur du câble: 5 m

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| EAN | 4017918136772 |
| Unité d'emballage | 1 pcs. |
| Tarif douanier | 85444290 |
| Poids/Unité | 0,161 KG |
| Donnée de page de catalogue | Page 82 (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 | 250 V |
| Nombre de pôles | 4 |
| Résistance de contact | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |

| | |
|--|--|
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Longueur du câble | 5 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 |
| 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 | 0,34 mm ² |
| AWG ligne de signaux | 22 |
| Structure du conducteur ligne de signal | 42x 0,10 mm |
| Diamètre du fil avec isolant | 1,27 mm ±0,02 mm |
| Epaisseur isolement | env. 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,8 mm (Gaine extérieure) |
| Diamètre extérieur du câble | 4,70 mm |
| Coloris des fils | noir, marron, bleu, blanc |
| Gaine extérieure, coloris | gris-noir RAL 7021 |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ*km |
| Résistance du conducteur | ≤ 58 Ω/km |
| Tension nominale câble | 300 V |
| Tension d'essai câble | 3000 V |
| Câblage total | 4 fils torsadés longitudinalement |

| | |
|---|---|
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Matériau Isolant du fil | PP |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Poids du câble | 30 kg/km |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 47 mm |
| Nombre de cycles de flexion | 4000000 |
| Rayon de courbure | 47 mm |
| Course | 10 m |
| Vitesse de déplacement | 3 m/s |
| Accélération | 10 m/s ² |
| 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

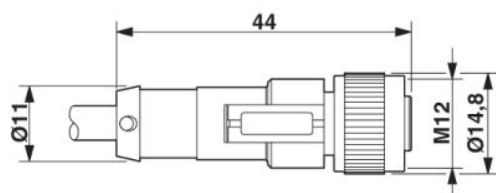


Homologations

CUL Listed, GOST, UL Listed

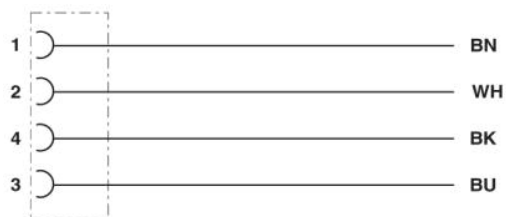
Schémas

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit

Schéma électrique



Disposition des contacts des connecteurs M12 mâles et femelles

Dessin schématique

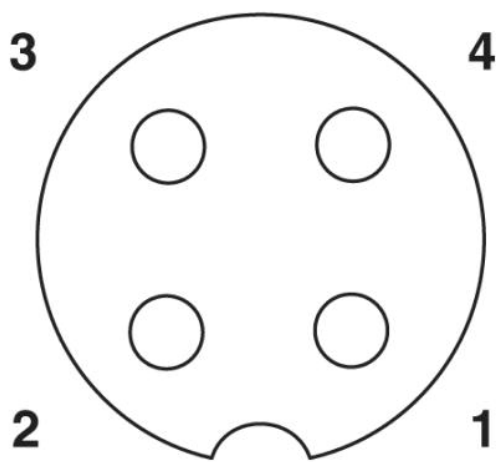


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 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