

SACB-4/ 8- 5,0PUR SCO P

Référence: 1452424

Figure de la variante avec voyant de diagnostic et d'état

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1452424>

Répartiteur pour capteurs/actionneurs, Type de raccordement: Connecteur femelle M12 SPEEDCONNec Plastique, Nombre de prises: 4, Nombre de pôles: 5, Affectation des prises: double, Affichage d'état: Non, Universel; Racc. câble multicond.: Connexion fixe 180°, PUR/PVC, Longueur de câble: 5 m, Blindage: non



Caractéristiques commerciales

| | |
|----------------------|--|
| EAN |  4 046356 553803 |
| Unité d'emballage | 1 pcs. |
| Tarif douanier | 85444290 |
| Poids brut par pièce | 7,87 kg |

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
14/12/2009



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

| | |
|--|---------|
| Tension de référence | 120 V |
| Tension de service maximale U_{max} | 30 V DC |
| Capacité de charge à chaque signal d'E/S | 2 A |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Intensité max. admissible par prise | 4 A |
| Courant total de référence | 12 A |
| Nombre de pôles | 5 |
| Nombre de prises | 4 |
| Indice de protection | IP65/IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 80 °C |
| Mode de raccordement capteur/acteur | Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC |

Caractéristiques de raccordement du câble principal

| | |
|---|----------------|
| Mode de raccordement | Connexion fixe |
| Longueur du câble | 5 m |
| Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs | 0,4 Nm |
| Vis de fermeture couple de serrage | 0,4 Nm |

Type d'isolant

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Matériau du boîtier | PBT |
| Matériau masse de scellement | PUR |
| Matériau de contact | Alliage de Cu |
| Matériau de surface du contact | doré |
| Matériau de porte-contacts | PA |
| Matériau douille fileté | PBT |
| Matériau du joint torique | NBR |

Brochage

| | |
|---|------------------------|
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 1 / 4 (A) = WH |
| | 1 / 2 (B) = GY/PK |
| | 2 / 4 (A) = GN |
| | 2 / 2 (B) = RD/BU |
| | 3 / 4 (A) = YE |
| | 3 / 2 (B) = WH/GN |
| | 4 / 4 (A) = GY |
| | 4 / 2 (B) = BN/GN |
| | 1-4 / 1 (+ 120 V) = BN |
| | 1-4 / 3 (0 V) = BU |
| | 1-4 / 5 (PE) = GN/YE |

Caractéristiques du câble

| | |
|---|---|
| Type de câble | PUR/PVC noir |
| Type de câble (symbole) | PUR |
| Symbole du câble | LIYY11Y-HF |
| Style UL AWM | 20549 |
| Section du conducteur | 8x 0,5 mm ² (ligne de signal) 3x 1 mm ² (Câble d'alimentation) |
| AWG ligne de signaux | 20 |
| AWG alimentation en tension | 17 |
| Structure du conducteur ligne de signal | 28x 0,15 mm |
| Structure du conducteur alimentation en tension | 56x 0,15 mm |
| Diamètre du fil avec isolant | 1,5 mm ±0,1 mm (ligne de signal) 2,1 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation) |
| Epaisseur isolement | ≥ 0,15 mm (Gaine intérieure) ≥ 0,38 mm (Gaine extérieure) |
| Câblage total | fils regroupés en couches |
| Gaine extérieure, coloris | noir RAL 9005 |
| Diamètre extérieur du câble D | 8,7 mm ± 0,2 mm |
| Nombre de cycles de flexion | 1500000 |
| Rayon de courbure | 87 mm |
| Course | 2 m |
| Vitesse de déplacement | 2 m/s |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Matériau gaine intérieure | PVC |
| Matériau isolant du fil | PVC |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Tension nominale câble | 300 V |
| Tension d'essai câble | 2000 V |
| Propriétés particulières | exempt de silicone |
| Résistance à la propagation des flammes | DIN EN 50265 |
| Résistance à l'huile | selon VDE 0472 partie 803 |
| Résistance spéciale | bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (câble, pose souple) |

Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|---|-------------------|--|
| Eléments de protection et de fermeture | | |
| 1553129 | PROT-MS SCO | Vis de fermeture M12 avec système de verrouillage rapide SPEEDCONNEX, pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables |
| Outil | | |
| 1208432 | SAC BIT M12-D15 | Pièce enfichable pour le montage des câbles pour capteurs/ actionneurs à connecteur mâle M12 et pour connecteur mâle M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour entraînement hexagonal de 4mm |
| 1208445 | SACC BIT M12-D20 | Pièce enfichable pour le montage de connecteurs librement confectionnés SACC M12, sauf pour les connecteurs M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour tournevis hexagonaux de 4mm |
| 1208429 | TSD 04 SAC | Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré-réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12 |
| Repérage | | |
| 0804963 | SS-ZB 17,5 WH | Repérage ZB d'étiquettes pour contacteur, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 17,5 x 8 mm |
| 0824468 | SS-ZB 17,5 WH CUS | Repérage ZB d'étiquettes pour contacteur, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 17,5 x 8 mm |
| 0804976 | SS-ZB 17,5 YE | Repérage ZB d'étiquettes pour contacteur, Rubans, jaune, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 17,5 x 8 mm |

| | | |
|---------|-------------------|--|
| 0824469 | SS-ZB 17,5 YE CUS | Repérage ZB d'étiquettes pour contacteur, à commander : par bandes, jaune, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 17,5 x 8 mm |
|---------|-------------------|--|

Schémas

Dessin coté

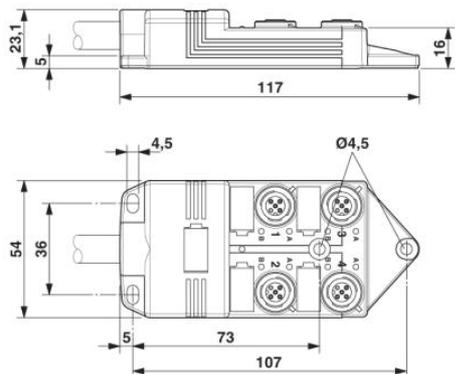
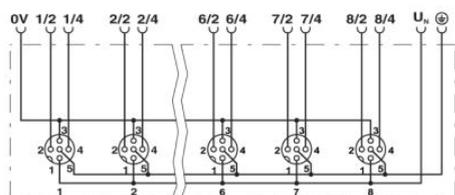
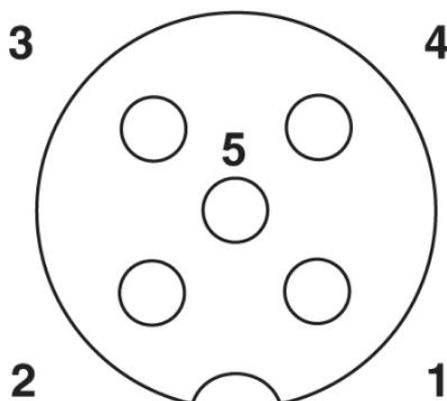


Schéma électrique



Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles



PUR/PVC noir [PUR]

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