

SACB-4/ 8-C SCO P

Référence: 1452754

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

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1452754>

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.: Raccordement vissé enfichable 180°, Blindage: non



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.

Caractéristiques commerciales

| | |
|----------------------|--|
| EAN |  4 046356 553490 |
| Unité d'emballage | 1 pcs. |
| Tarif douanier | 85444290 |
| Poids brut par pièce | kg |

Données techniques

Autres caractéristiques

| | |
|--|------------------|
| Tension de référence | 120 V |
| Capacité de charge à chaque signal d'E/S | 2 A |
| Intensité max. admissible par prise | 4 A |
| Courant total de référence | 10 A |
| Nombre de pôles | 5 |
| Nombre de prises | 4 |
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 80 °C |

| | |
|---|------------------------------------|
| Mode de raccordement capteur/acteur | Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC |
| Caractéristiques câble multiconducteurs | |
| Mode de raccordement | Raccordement vissé enfichable |
| Section min. de conducteur (signal) | 0,14 mm ² |
| Section max. de conducteur (signal) | 1,5 mm ² |
| Section mini. de conducteur AWG (signal) | 26 |
| Section max. de conducteur AWG (signal) | 16 |
| Longueur à dénuder (signal) | 7 mm |
| Section min. de conducteur (énergie) | 0,14 mm ² |
| Section max. de conducteur (énergie) | 1,5 mm ² |
| Section mini. de conducteur AWG (énergie) | 26 |
| Section max. de conducteur AWG (énergie) | 16 |
| Longueurs de dégainage | 50 mm (Câble multiconducteur) |
| Couple de serrage vis de couvercle | 1 Nm |
| Couple de serrage écrou-chapeau | 2,5 Nm |
| 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 contact côté câble multiconducteur | Alliage de Cu |
| Matériau surface de contact côté câble multiconducteur | Sn |
| Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs | PA |
| Matériau douille fileté | PBT |
| Matériau du joint torique | NBR |
| Matériau du joint | NBR (Capot de raccordement) |
| 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 |

Approbations



Homologations

cULus Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|---|-----------------------------|---|
| Câble/conducteur | | |
| 1503357 | SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR | Câble principal pour répartiteurs pour capteurs/actionneurs, avec conducteur PE, non blindé, matériel PUR/PVC, 11 pôles, 8 x 0,50 mm ² et 3 x 1,00 mm ² , longueur : 50 m |
| 1401690 | SACB-8X0,5/3X1,0-50,0 HPUR | Anneau de câble multiconducteurs, utilisable pour Boîtiers répartiteurs, Nombre de pôles: 11, Longueur de câble: 50 m |
| 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

| | | |
|---------|-----------------------|--|
| 1212486 | SAC BIT HOOD-W 24 | Pièce enfichable pour montage des écrous de pression avec ouverture de clé 24 m, pour tournevis avec entraînement hexagonal 4 mm |
| 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 |
| 1206463 | SZK PZ2 VDE | Tournevis, cruciforme PZ, isolé selon VDE, dimensions : PZ 2 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant |
| 1208429 | TSD 04 SAC | Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12 |
| 1212315 | TSD 25 SAC | Tournevis dynamométrique, avec couple de réglage pré réglé de 2,5 m et entraînement hexagonal de 4 mm pour l'écrou de pression du capot de raccordement |
| 1212224 | TSD-M 1,2NM | Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm |
| 1212225 | TSD-M 3NM | Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 1,2 à 3 Nm |
| 1212600 | TSD-M SAC-BIT ADAPTER | Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC |

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

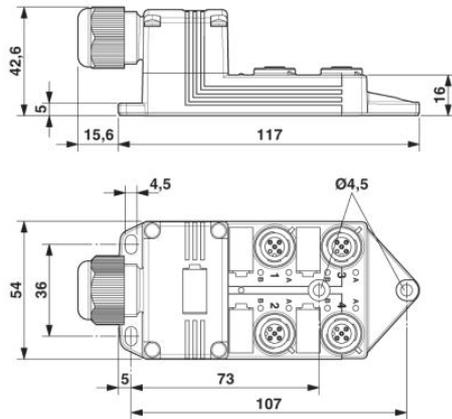
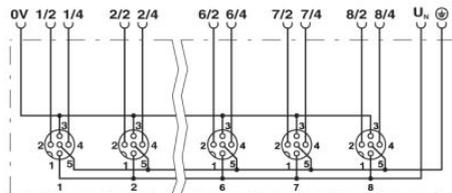
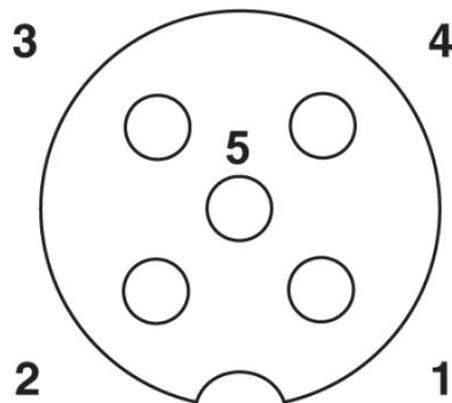


Schéma électrique



Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles

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