

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C SCO - 1516836

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Répartiteur pour capteurs/actionneurs, Application : Standard, Type de raccordement: Connecteur femelle M12 SPEEDCONNNEC Métal, Nombre de prises: 8, Nombre de pôles: 5, Détrompage: A - standard, Affectation des prises: double, Affichage d'état: Oui, pnp; Racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable 180°, Blindage: non

Avantages

- Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- Regroupement décentralisé et flexible de signaux dans un câble multiconducteurs
- Convivialité : disponibilité accrue des machines grâce au diagnostic rapide et facile
- Gain de place : boîtier répartiteur avec brochage double pour deux capteurs sur un emplacement
- Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNNEC
- Flexibilité : boîtier répartiteur avec capot de raccordement pour la confection sur site



Données commerciales

| | |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 1 |
| GTIN | 4017918967567 |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | |
|--|--------------------------------------|
| Tension de référence | 24 V DC |
| 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 | 10 A |
| Courant total de référence | 2x 8 A (pour isolation de potentiel) |
| Nombre de pôles | 5 |
| Nombre de prises | 8 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Mode de raccordement capteur/acteur | Connecteur femelle M12 SPEEDCONNNEC |

Conditions d'environnement

| | |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP65 |
| Indice de protection | IP67 |
| Indice de protection | IP69K |

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C SCO - 1516836

Caractéristiques techniques

Conditions d'environnement

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -30 °C ... 80 °C |
|---------------------------------------|------------------|

Fonction de diagnostic locale

| | |
|------------------|---|
| Diagnostic local | Tension d'alimentation par module LED verte |
| Diagnostic local | Signalisation d'état des E/S LED jaune |

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 |
| Diamètre extérieur minimal du câble | 7 mm |
| Diamètre extérieur maximal du câble | 12 mm |
| Longueurs de dégainage | 50 mm (Câble multiconducteur) |
| Couple de serrage vis de couvercle | 0,35 Nm |
| Couple de serrage écrou-chapeau | 2,5 Nm |
| Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs | 0,4 Nm |
| Couple de serrage des vis de montage pour fixation du boîtier | 0,5 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 | plaqué or |
| Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs | PA 66 V0 |
| Matériau douille filetée | Zinc coulé sous pression |
| Matériau surface douille filetée | Nickelé |
| Matériau du joint torique | NBR |

Brochage

| | |
|---|-------------------|
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 1 / 4 (A) = 1 / 4 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 1 / 2 (B) = 1 / 2 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 2 / 4 (A) = 2 / 4 |

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C SCO - 1516836

Caractéristiques techniques

Brochage

| | |
|---|--------------------------|
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 2 / 2 (B) = 2 / 2 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 3 / 4 (A) = 3 / 4 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 3 / 2 (B) = 3 / 2 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 4 / 4 (A) = 4 / 4 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 4 / 2 (B) = 4 / 2 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 5 / 4 (A) = 5 / 4 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 5 / 2 (B) = 5 / 2 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 6 / 4 (A) = 6 / 4 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 6 / 2 (B) = 6 / 2 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 7 / 4 (A) = 7 / 4 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 7 / 2 (B) = 7 / 2 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 8 / 4 (A) = 8 / 4 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 8 / 2 (B) = 8 / 2 |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 1-8 / 1 (+ 24 V) = U_N |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 1-8 / 3 (0 V) = 0 V |
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 1-8 / 5 (PE) = PE |

Normes et spécifications

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M12 |
| Normes/Prescriptions | CEI 61076-2-101 |
| Connexion selon la norme | CUL |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27143423 |
| eCl@ss 7.0 | 27449001 |
| eCl@ss 8.0 | 27279219 |
| eCl@ss 9.0 | 27440108 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000200 |
| ETIM 3.0 | EC001856 |
| ETIM 4.0 | EC002585 |
| ETIM 5.0 | EC002585 |

UNSPSC

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C SCO - 1516836

Classifications

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11 | 31261501 |
| UNSPSC 12.01 | 31261501 |
| UNSPSC 13.2 | 31261501 |

Homologations

EAC / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Détails des approbations

| |
|-------|
| EAC s |
| s |

| UL Recognized s | |
|----------------------------|------|
| | |
| Tension nominale UN | 24 V |
| Intensité nominale IN | 3 A |
| mm ² /AWG/kcmil | |

| cUL Recognized s | |
|----------------------------|------|
| | |
| Tension nominale UN | 24 V |
| Intensité nominale IN | 3 A |
| mm ² /AWG/kcmil | |

| |
|--|
| cULus Recognized s  |
|--|

Accessoires

Capot de raccordement sans câble multiconducteur

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C SCO - 1516836

Accessoires

SACB-C-H180 8/16 SCO - 1516713



Câble au mètre

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 1503373



SACB-16X0,5/ 3X1,0-200,0 PUR - 1559893



SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 VPUR - 1430938



Cache de protection

PROT-MS SCO - 1553129



Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C SCO - 1516836

Accessoires

Repérage d'appareils

SS-ZB 17,5 WH - 0804963



SS-ZB 17,5 YE - 0804976



Repère pour appareil imprimé

SS-ZB 17,5 WH CUS - 0824468



SS-ZB 17,5 YE CUS - 0824469



Outil dynamométrique

TSD 04 SAC - 1208429



Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C SCO - 1516836

Accessoires

TSD-M 1,2NM - 1212224



TSD 25 SAC - 1212315



TSD-M 3NM - 1212225



Outil de serrage

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



SAC BIT M12-D15 - 1208432



Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C SCO - 1516836

Accessoires

SACC BIT M12-D20 - 1208445



SZK PZ1 VDE - 1206450



SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



SF-BIT-PZ 1-50 - 1212591



Adaptateur de profilé

UTA 136 - 2853996



Schémas

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C SCO - 1516836

Dessin coté

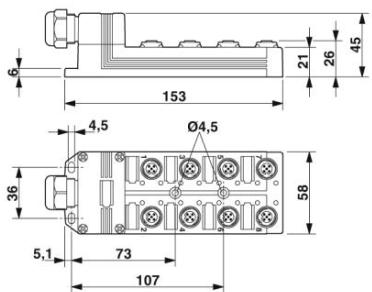
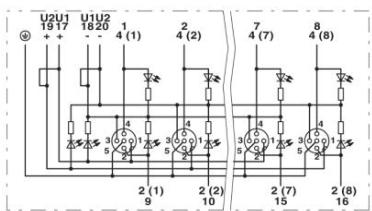
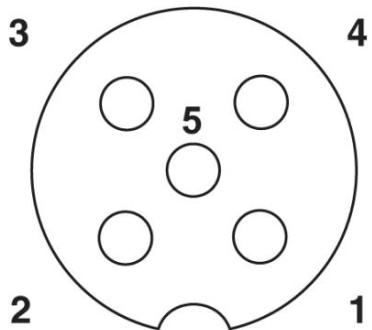


Schéma de connexion



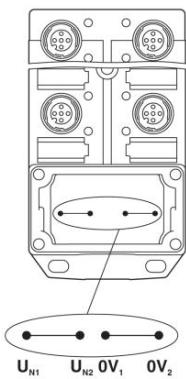
Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles

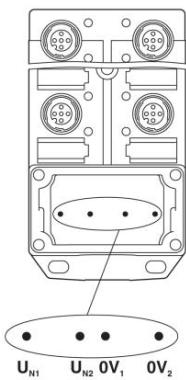
Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C SCO - 1516836

Dessin schématique



Potentiel UN1 et UN2 ponté. Affectation potentiel : UN1 = UN2 = emplacements 1,2,3,4,5,6,7,8.

Dessin schématique



Potentiel isolé. Affectation potentiel : UN1 = emplacements 1,3,5,7 et UN2 = emplacements 2,4,6,8.

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>