

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

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 M8 Métal, Nombre de prises: 4, Nombre de pôles: 3, Détrompage: A - standard, Affectation des prises: simple, Affichage d'état: Oui, pnp; Racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M12 90°, 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

Données commerciales

| | |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 1 |
| GTIN | 4017918967161 |

Caractéristiques techniques

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---------------|
| REACH SVHC | DEHP 117-81-7 |
|------------|---------------|

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 | 2 A |
| Courant total de référence | 4 A |
| Nombre de pôles | 3 |
| Nombre de prises | 4 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Mode de raccordement capteur/acteur | Connecteur femelle M8 |

Conditions d'environnement

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

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Caractéristiques techniques

Caractéristiques câble multiconducteurs

| | |
|--|-----------------------------|
| Mode de raccordement | Raccordement enfichable M12 |
| Couple de serrage raccord enfichable câble multiconducteur | 0,4 Nm |
| Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs | 0,2 Nm |

Type d'isolant

| | |
|---|---------------|
| Matériau du boîtier | PBT |
| Matériau masse de scellement | PUR |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériau de surface du contact | Ni/Au |
| Matériau de porte-contacts | PA |
| Matériau contact côté câble multiconducteur | Alliage de Cu |
| Matériau surface de contact côté câble multiconducteur | plaqué or |
| Matériau douille fileté | Alliage de Cu |
| Matériau surface douille fileté | Nickelé |
| Matériau du joint torique | NBR |

Brochage

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

Normes et spécifications

| | |
|--|-----------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M12 |
| Normes/Prescriptions | CEI 61076-2-101 |
| Désignation de la norme | Connecteur M8 |
| Normes/Prescriptions | CEI 61076-2-104 |
| 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 |

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| 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

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

Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

Détails des approbations

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

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

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

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Homologations

cULus Recognized s 

Accessoires

Câble principal préconfectionné

SAC-6P-M12FR-PURMC/ - 1520987



SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - 1407820



SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - 1407821



Repère pour borne vierge

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Repère pour borne imprimé

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Accessoires

ZBF10 CUS - 0825031



Cache de protection

PROT-M8 - 1682540



PROT-M12 FS - 1560251



Outil dynamométrique

TSD 02 SAC - 1208487



TSD 04 SAC - 1208429



Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Accessoires

TSD-M 1,2NM - 1212224



Outil de serrage

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SACC BIT M8-D12 - 1208474



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



SAC BIT M12-D15 - 1208432



Schémas

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Dessin coté

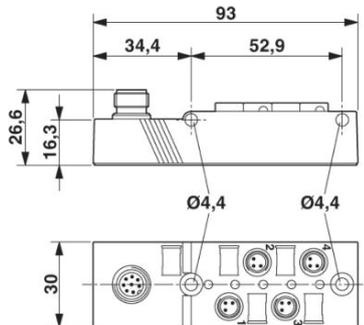
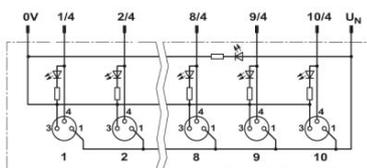


Schéma de connexion



Informations supplémentaires dans la section Affectation des raccordements

Dessin schématique

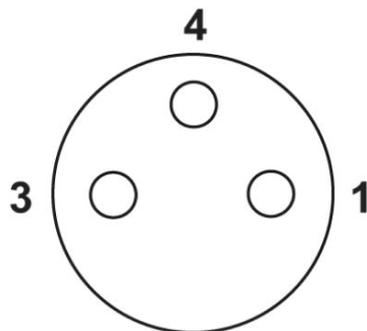


Schéma des pôles, connecteur femelle M8, 3 pôles

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Dessin schématique

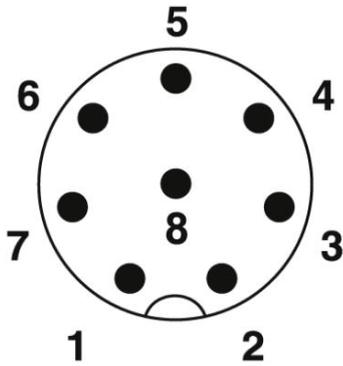


Schéma des pôles M12, raccord enfichable 8 pôles

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved

<http://www.phoenixcontact.com>