

SACB-4/ 8-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412058>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Boîtier répartiteur, application : Standard, type de raccordement: Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC Plastique, nombre de prises: 4, nombre de pôles: 5, codage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: Oui, PNP; racc. câble multicond.: Raccordement Push-in / Raccordement à ressort 180°, blindage: non

Avantages

- Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- 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 SPEEDCONNEC
- Flexibilité : boîtier répartiteur avec capot de raccordement pour la confection sur site

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence | 1412058 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BF3CBC |
| Product key | BF3CBC |
| Page catalogue | Page 262 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356958127 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 153,8 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 147,693 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-----------------------------------|--|
| Instructions de montage | IMPORTANT : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants. |
| Remarque relative à l'application | Les emplacements non affectés doivent être obturés avant la mise en service. Vous trouverez des éléments de fermeture adaptés sous « Accessoires ». |

Propriétés du produit

| | |
|------------------|---------------------|
| Type de produit | Boîtier répartiteur |
| Application | Standard |
| Nombre de pôles | 5 |
| Nombre de prises | 4 |
| Détrompage | A |
| LED | oui |

Propriétés du système

Diagnostic local

| | |
|------------------------|------------------------|
| Fonction surveillée | Tension d'alimentation |
| Représentation optique | LED verte |

Propriétés électriques

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tension de service maximale U_{max} | 30 V DC |
| Diagnostic local | Tension d'alimentation LED verte |
| | Signalisation d'état des E/S LED jaune |
| Tension nominale U_N | 24 V DC |
| Courant total de référence | 8 A (Des valeurs nominales supérieures peuvent être obtenues avec différentes configurations) |
| Intensité max. admissible par circuit | 2 A |
| Intensité max. admissible par prise | 4 A |

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|--|---|
| Mode de raccordement capteur/acteur | Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC |
| Section raccordable Ligne de signaux flexible | 0,2 mm ² ... 1 mm ² |
| Section raccordable Alimentation en tension flexible | 0,2 mm ² ... 1 mm ² |
| Section raccordable AWG Ligne de signaux flexible | 24 ... 16 |
| Section raccordable AWG Alimentation en tension flexible | 24 ... 16 |
| Longueur à dénuder Ligne de signaux | 8 mm |
| Longueur à dénuder Alimentation en tension | 8 mm |

SACB-4/ 8-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412058>

| | |
|---|-------------------------------|
| Longueur de gaine à dénuder | 50 mm (Câble multiconducteur) |
| Couple de serrage vis de couvercle | 1 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 |
| Couple de serrage écrou-chapeau | 2,5 Nm |

Brochage

| | |
|---|-----------------------|
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 1 / 4 (A) = WH |
| | 1 / 2 (B) = GYPK |
| | 2 / 4 (A) = GN |
| | 2 / 2 (B) = RDBU |
| | 3 / 4 (A) = YE |
| | 3 / 2 (B) = WHGN |
| | 4 / 4 (A) = GY |
| | 4 / 2 (B) = BNGN |
| | 1-4 / 1 (+ 24 V) = BN |
| | 1-4 / 3 (0 V) = BU |
| 1-4 / 5 (PE) = GNYE | |

Signalisation

| | |
|--------------------------------|-----|
| Présence d'un affichage d'état | Oui |
|--------------------------------|-----|

Dimensions

| | |
|-------------|---|
| Dessin coté | <p>The drawing shows two views of the terminal block. The side view (top) indicates a total length of 117 mm, a height of 42.6 mm, and a mounting hole offset of 15.6 mm from the left edge. The top view (bottom) shows a width of 54 mm, a total length of 107 mm, and a mounting hole offset of 73 mm from the left edge. A hole diameter of 4.5 mm is also indicated.</p> |
| Largeur | 54 mm |
| Hauteur | 43 mm |
| Longueur | 117 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Matériau Douille fileté | PBT |
| Matériau Boîtier | PBT |
| Matériau Masse de scellement | PUR |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau du joint Joint torique | NBR |
| Matériau de contact | Alliage de Cu |
| Matériau de surface du contact | doré |
| Matériau de porte-contacts | PA |

SACB-4/ 8-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412058>

| | |
|---|----|
| Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs | PA |
|---|----|

Câble/conducteur

| | |
|-----------------------------|---|
| Diamètre extérieur du câble | 7 mm ... 12 mm |
| Type de raccordement | Raccordement Push-in / Raccordement à ressort |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 80 °C |

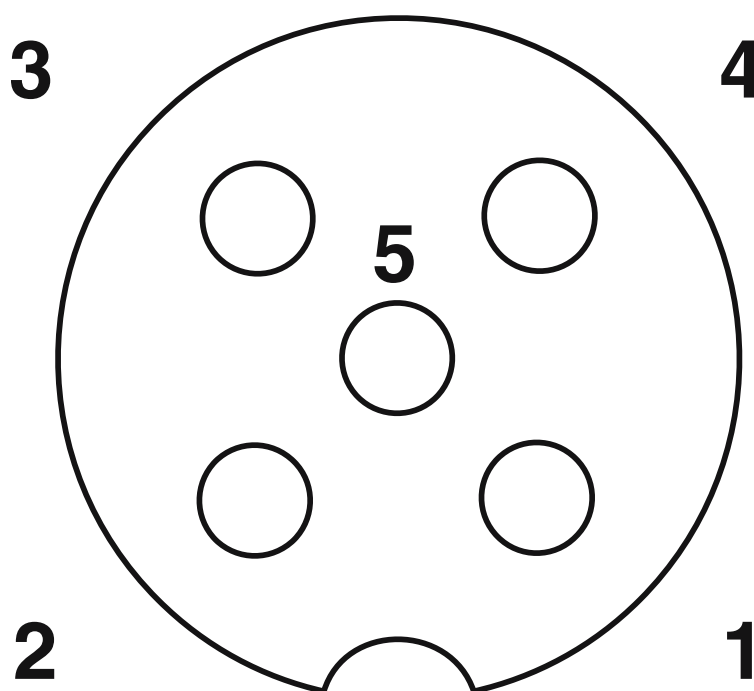
Normes et spécifications

M12

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M12 |
| Normes/prescriptions | CEI 61076-2-101 |

Dessins

Dessin schématique



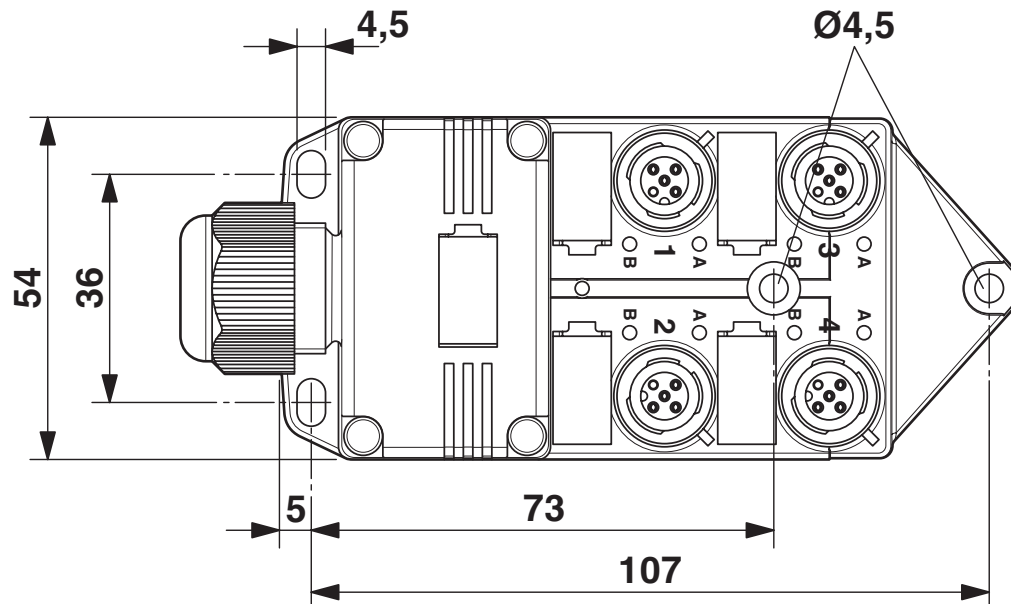
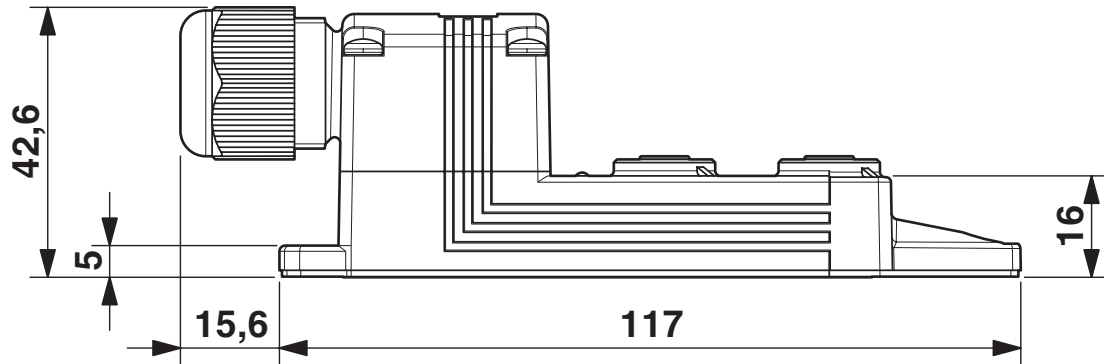
Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles

SACB-4/ 8-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur

1412058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412058>

Dessin coté

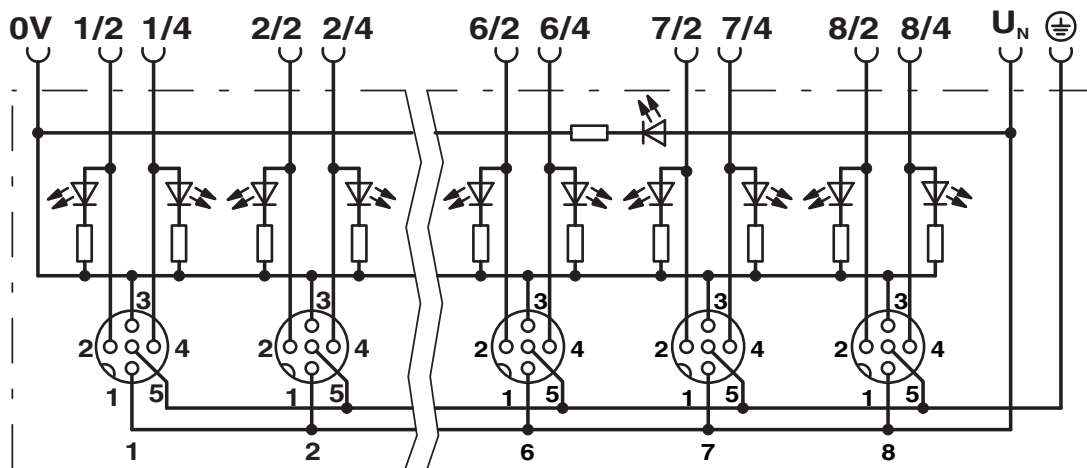


SACB-4/ 8-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur

1412058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412058>

Schéma de connexion



SACB-4/ 8-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412058>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412058>

| cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | - | 24 A | - 8 | - |

| UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | 24 V | 8 A | - | - |

| EAC Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511 | |
|---|--|
|---|--|

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

SACB-4/ 8-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412058>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440111 |
| ECLASS-12.0 | 27440111 |
| ECLASS-13.0 | 27440111 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003558 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

SACB-4/ 8-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412058>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr