# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Embase du boîtier répartiteur

1516739

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1516739

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.



Embase du boîtier répartiteur, application : Standard, exigences étendues, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Métal, nombre de prises: 4, nombre de pôles: 5, codage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: oui, PNP; racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable, blindage: non

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1516739 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF3CCD |
| Product key | AF3CCD |
| GTIN | 4017918967468 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 197,6 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 175,5 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 | Embase de répartiteur avec ports M8 à M12 |
| Application | Standard, exigences étendues |
| Nombre de pôles | 5 |
| Nombre de prises | 4 |
| Détrompage | A |
| LED | oui |

### Propriétés du système

Diagnostic local

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

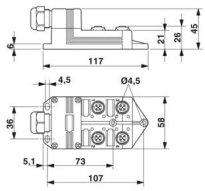
### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de service maximale $U_{max}$ | 30 V DC |
| Diagnostic local | Tension d'alimentation par module LED verte |
| | Signalisation d'état des E/S LED jaune |
| Tension nominale $U_N$ | 24 V DC |
| Courant total de référence | 10 A |
| | 2x 8 A (pour isolation de potentiel) |
| Intensité max. admissible par circuit | 2 A |
| Intensité max. admissible par prise | 4 A |

### Signalisation

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 58 mm |
| Hauteur | 26 mm |
| Longueur | 117 mm |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Matériau Douille filetée | Zinc injecté |
| Matériau Boîtier | PBT |
| Matériau Masse de scellement | PUR |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau d'étanchéité GRP | NBR |
| 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 |
| Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs | PA 6.6 V0 |
| Matériau surface de contact côté câble multiconducteur | plaqué or |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé enfichable |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

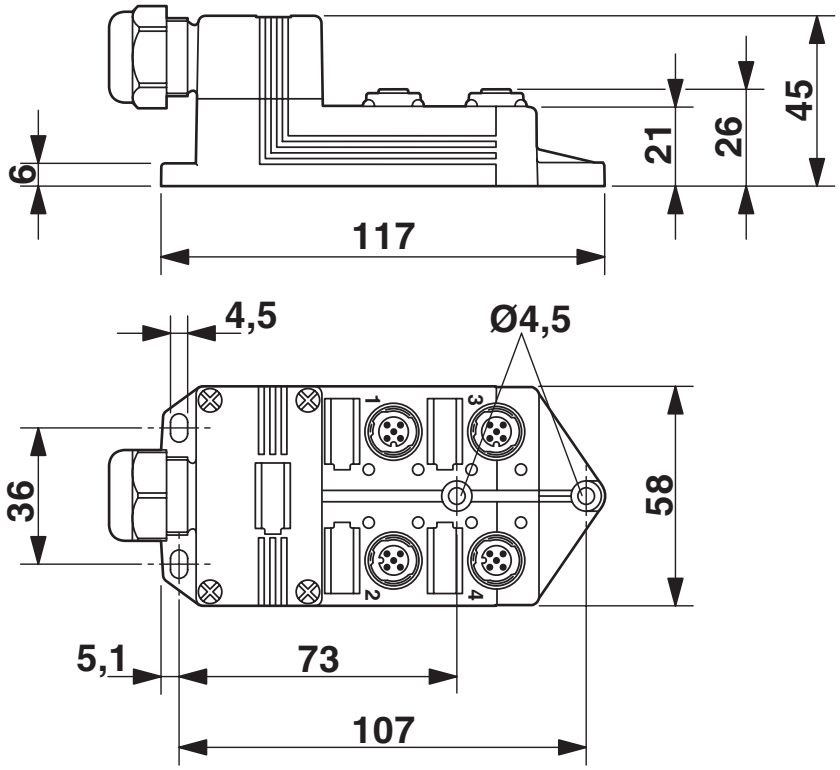
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| | IP69K |
| Température ambiante (fonctionnement) | -30 °C ... 80 °C |

## Normes et spécifications

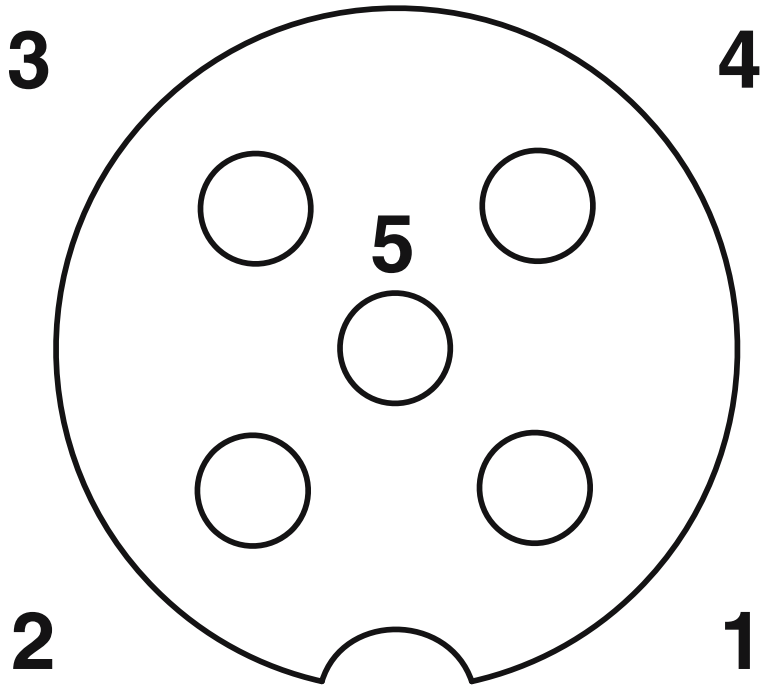
| | |
|---|---|
| Désignation de la norme | Connecteur M12 |
| Normes/prescriptions | CEI 61076-2-101 |

## Dessins

Dessin coté

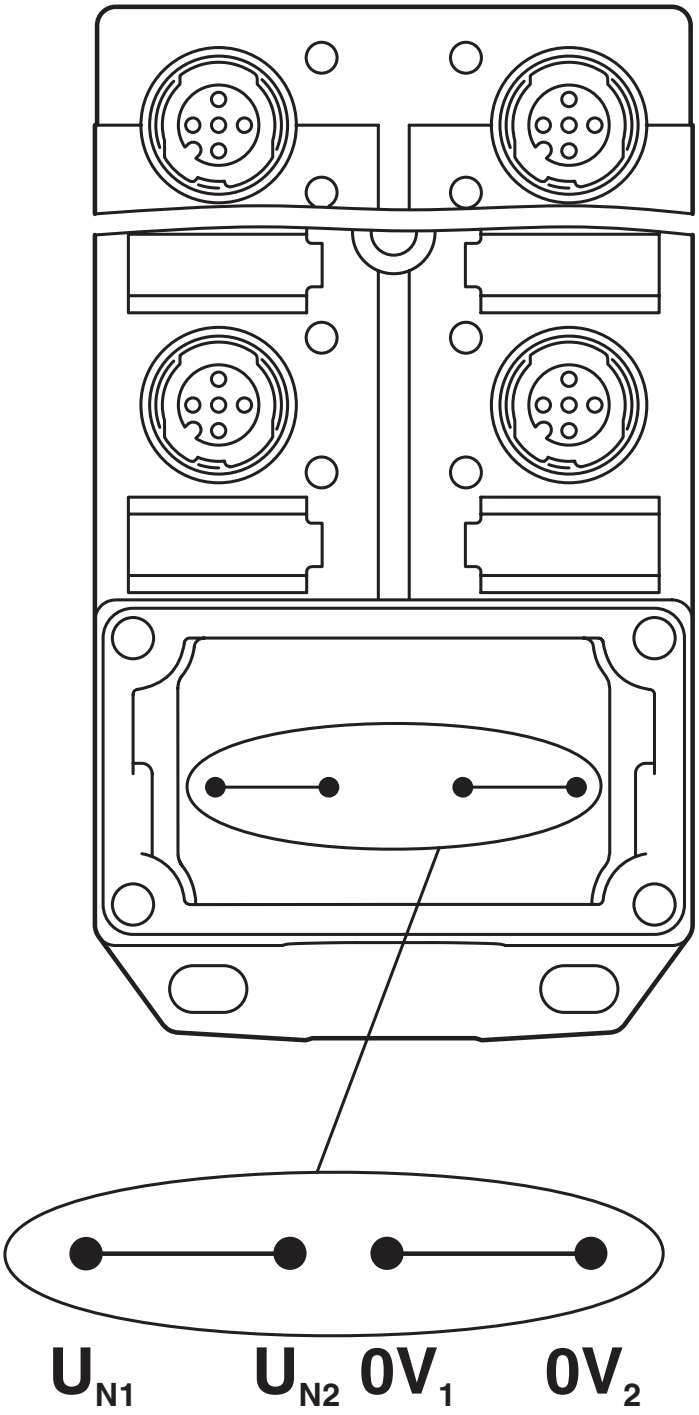



Dessin schématique



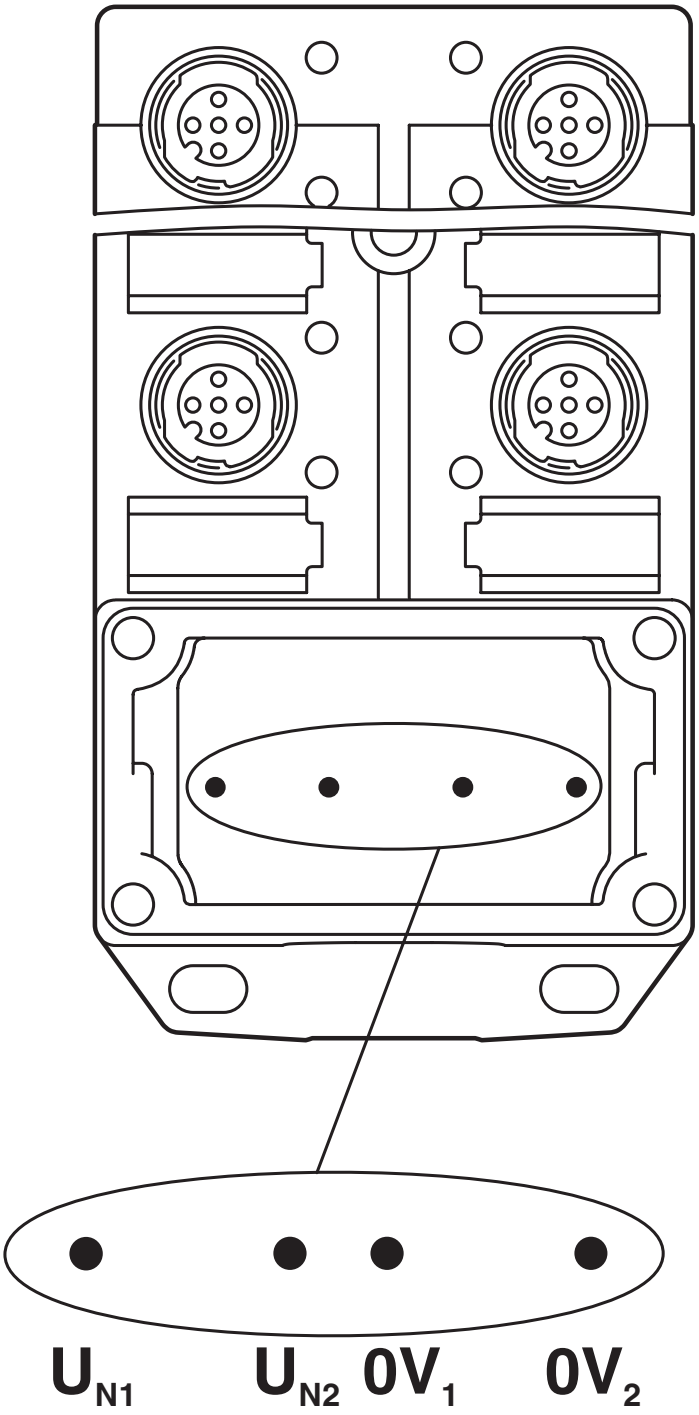

Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles

Dessin schématique



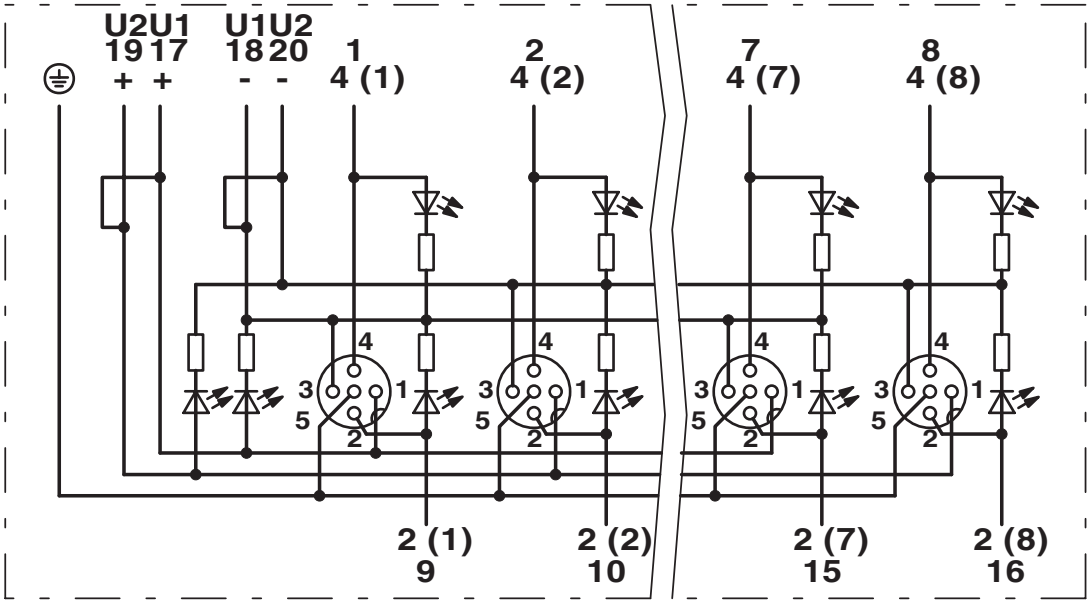

Potentiel $U_{N1}$ et $U_{N2}$ ponté. Affectation potentiel : $U_{N1}$ = $U_{N2}$ = emplacements 1,2,3,4.

Dessin schématique




Potentiel isolé. Affectation potentiel : $U_{N1}$ = emplacements 1,3 et $U_{N2}$ = emplacements 2,4.

Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1516739

**cUL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E118976

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 24 V | 3 A | - | - |

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E118976

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 24 V | 3 A | - | - |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440111 |
| ECLASS-15.0 | 27440111 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC003558 |

### UNSPSC

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

# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Embase du boîtier répartiteur

1516739

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1516739

## 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 2026 © - 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