# SACB-8/ 8-L-M23 P12 - Boîtier répartiteur

1491744

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1491744

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.



Les étiquettes de repérage ne sont pas fournies

Boîtier répartiteur, application : Standard, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Push-Pull / Connecteur femelle M12, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 4, codage: A, affectation des prises: simple, affichage d'état: oui, PNP; racc. câble multicond.: Raccord enfichable M23 (pour verrouillages rapides standard et ONECLICK) 90°, blindage: non

## Avantages

- Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- Installation rapide et sûre des connecteurs avec verrouillage rapide Push-Pull conforme à CEI 61076-2-010

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1491744 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF3CBB |
| Product key | AF3CBB |
| GTIN | 4063151939960 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 265,6 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 265,6 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Remarque concernant le raccordement | Avantage en termes de compatibilité : grâce à la mise en œuvre technique du système Push-Pull-Duokontur, le raccordement du boîtier répartiteur présente l'avantage de permettre une utilisation par défaut de connecteurs à vis (M12) et de connecteurs Push-Pull. |
| 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 | 4 |
| Nombre de prises | 8 |
| Détrompage | A |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de service maximale $U_{max}$ | 30 V DC |
| Tension nominale $U_N$ | 24 V DC |
| Courant total de référence | 12 A |
| 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 Push-Pull |
| | Connecteur femelle M12 |
| Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs | 0,4 Nm |

#### Brochage

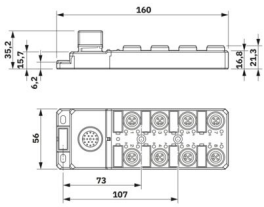
| | |
|---|---|
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 1 / 4 (A) = 1 |
| | 2 / 4 (A) = 2 |
| | 3 / 4 (A) = 3 |
| | 4 / 4 (A) = 4 |
| | 5 / 4 (A) = 5 |
| | 6 / 4 (A) = 6 |
| | 7 / 4 (A) = 7 |

| | |
|---|---|
| | 8 / 4 (A) = 8 |
| | 1-8 / 1 (+ 24 V) = 11 |
| | 1-8 / 3 (0 V) = 9+10 |
| | 1-8 / 5 (PE) = 12 |

## Signalisation

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

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 56 mm |
| Hauteur | 35,2 mm |
| Longueur | 160 mm |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Matériau Boîtier | PBT |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau d'étanchéité GRP | FKM |
| 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 |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccord enfichable M23 (pour verrouillages rapides standard et ONECLICK) |

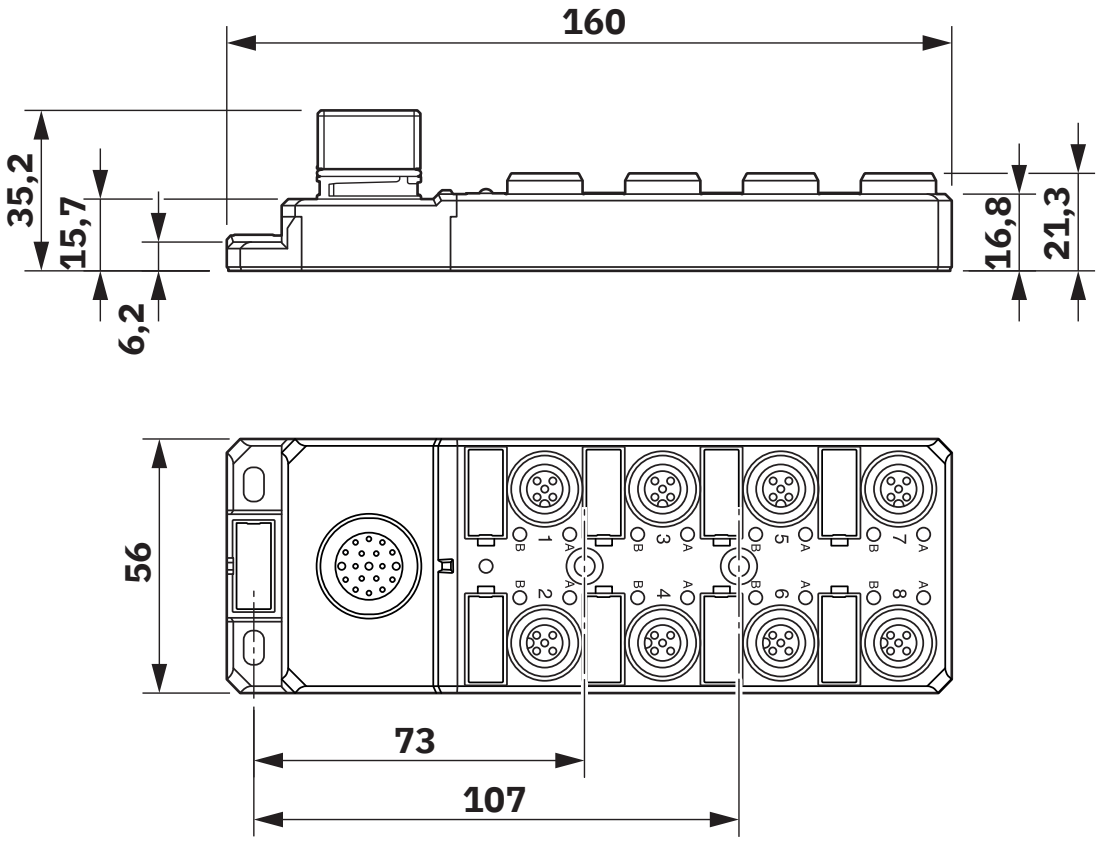
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

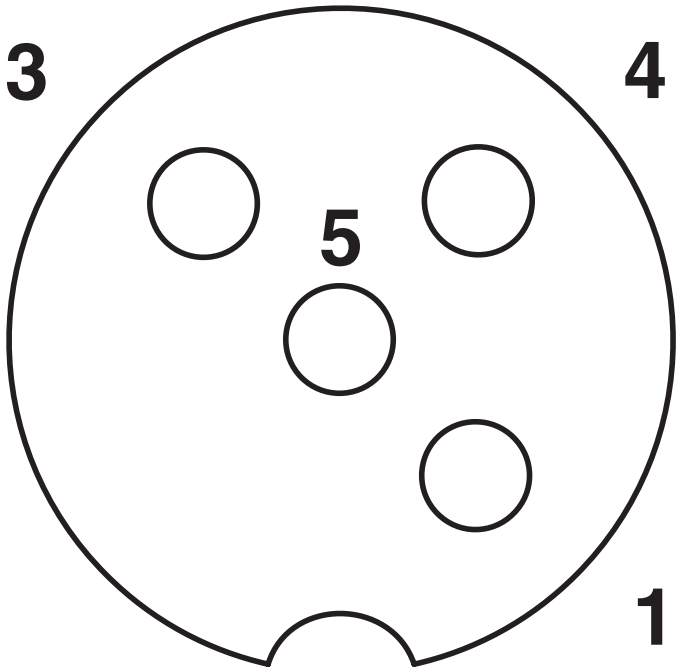
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 80 °C |

## Dessins

Dessin coté

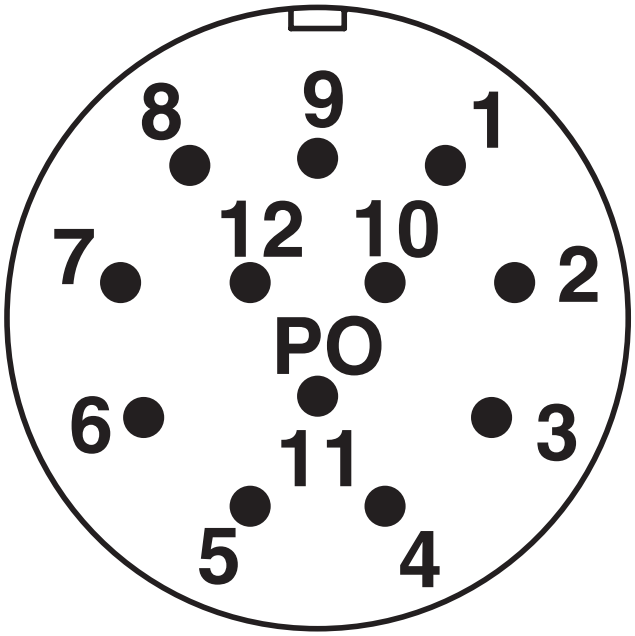


Dessin schématique



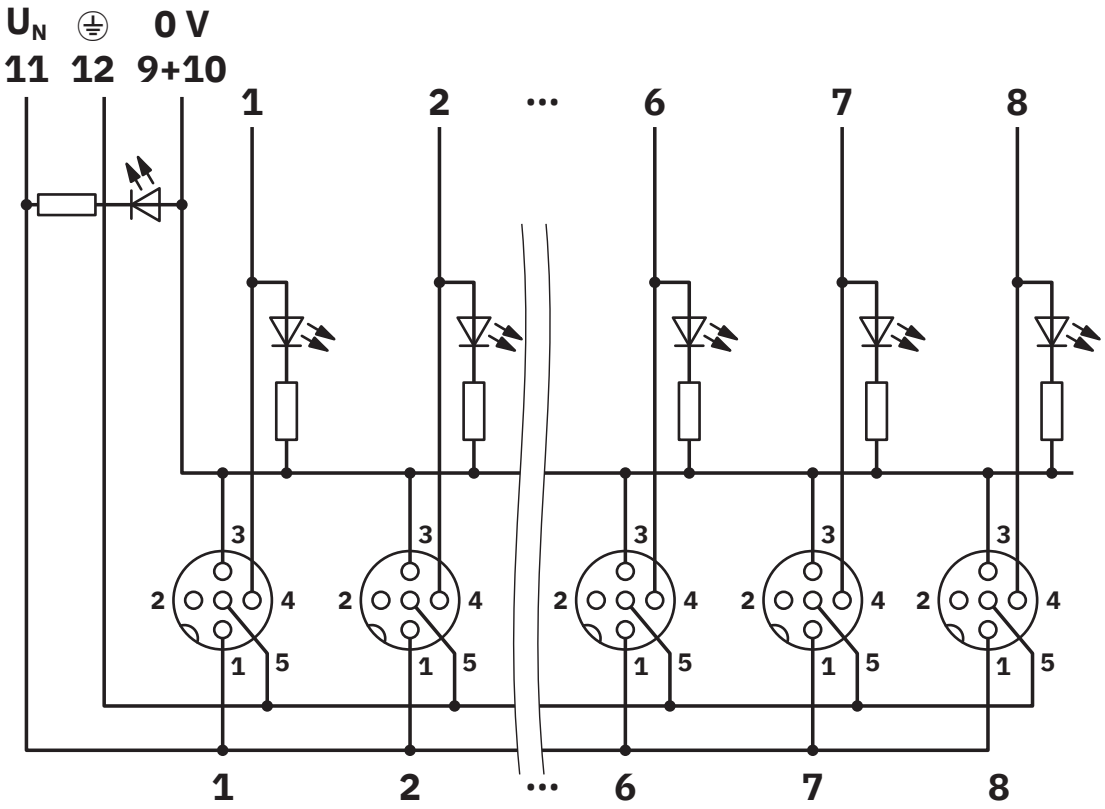

Connecteur femelle, prise M12, 4 pôles

Dessin schématique




Raccordement enfichable M23 mâle, 12 pôles

Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1491744

**cULus Listed**
Identifiant de lhomologation: E221474

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 24 V | 12 A | - | - |

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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) | Bumetrizole (UV-326)(n° CAS: 3896-11-5) |
| | Triphenyl phosphate(n° CAS: 115-86-6) |


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