

# SACB-4/ 4-L-M23 P12 - Boîtier répartiteur



1491722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1491722>

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: 4, 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                           | 1491722                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | AF3CBB                                                                            |
| Product key                         | AF3CBB                                                                            |
| GTIN                                | 4063151939823                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 200,4 g                                                                           |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 200,4 g                                                                           |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de montage           | <b>IMPORTANT</b> : 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 | 4                   |
| 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         |
|                                                   | 1-4 / 1 (+ 24 V) = 11 |
|                                                   | 1-4 / 3 (0 V) = 9+10  |
|                                                   | 1-4 / 5 (PE) = 12     |

### Signalisation

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

### Dimensions

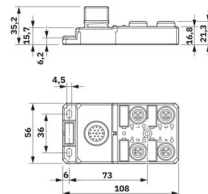
# SACB-4/ 4-L-M23 P12 - Boîtier répartiteur



1491722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1491722>

Dessin coté



|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 56 mm   |
| Hauteur  | 35,2 mm |
| Longueur | 108 mm  |

## Indications sur les matériaux

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Matériau Boîtier                                       | PBT           |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                    | V0            |
| Matériau du joint                                      | 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 |

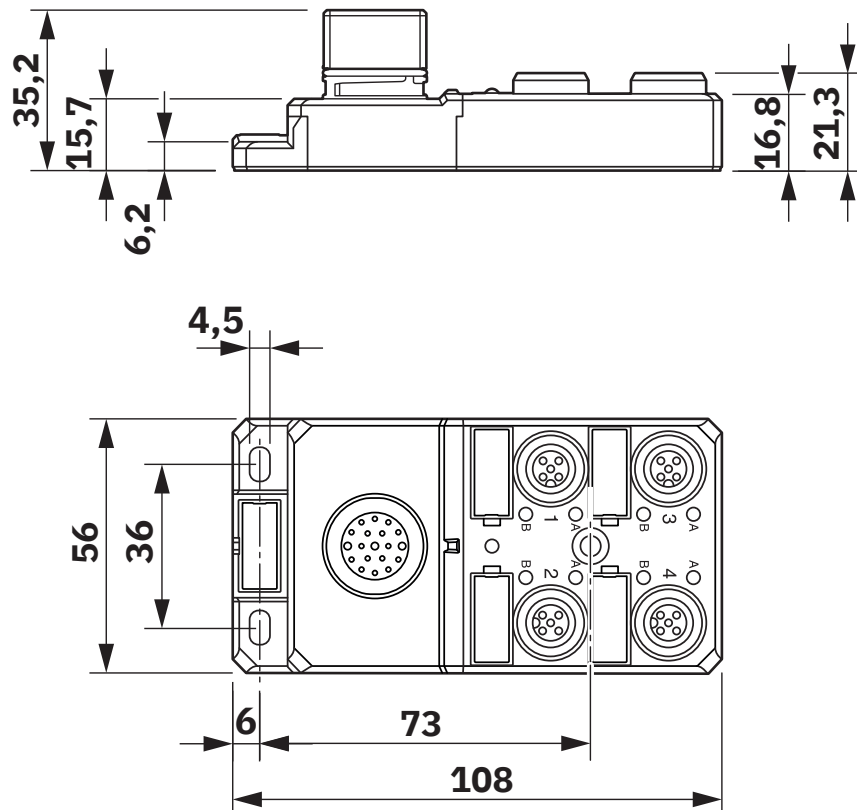
# SACB-4/ 4-L-M23 P12 - Boîtier répartiteur

1491722

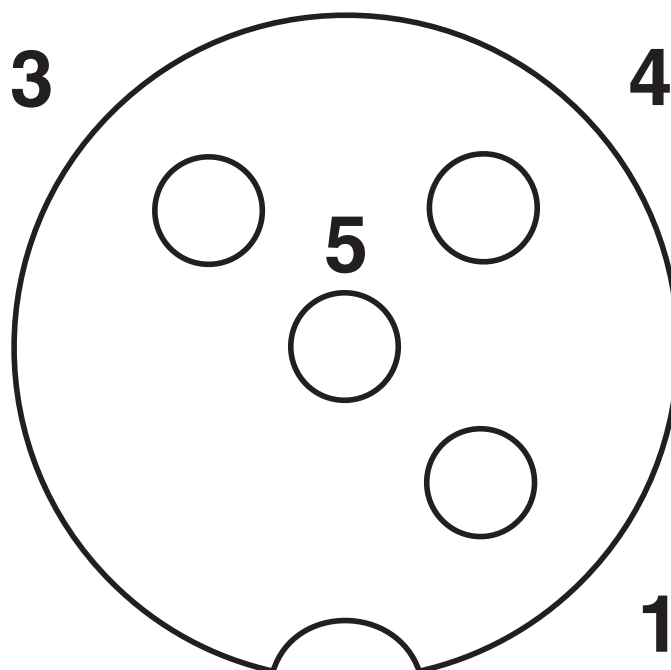
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1491722>

## Dessins

Dessin coté

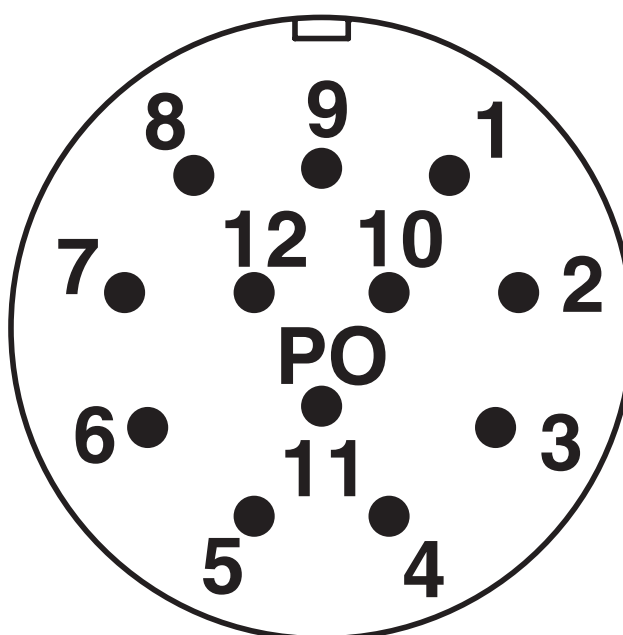


Dessin schématique



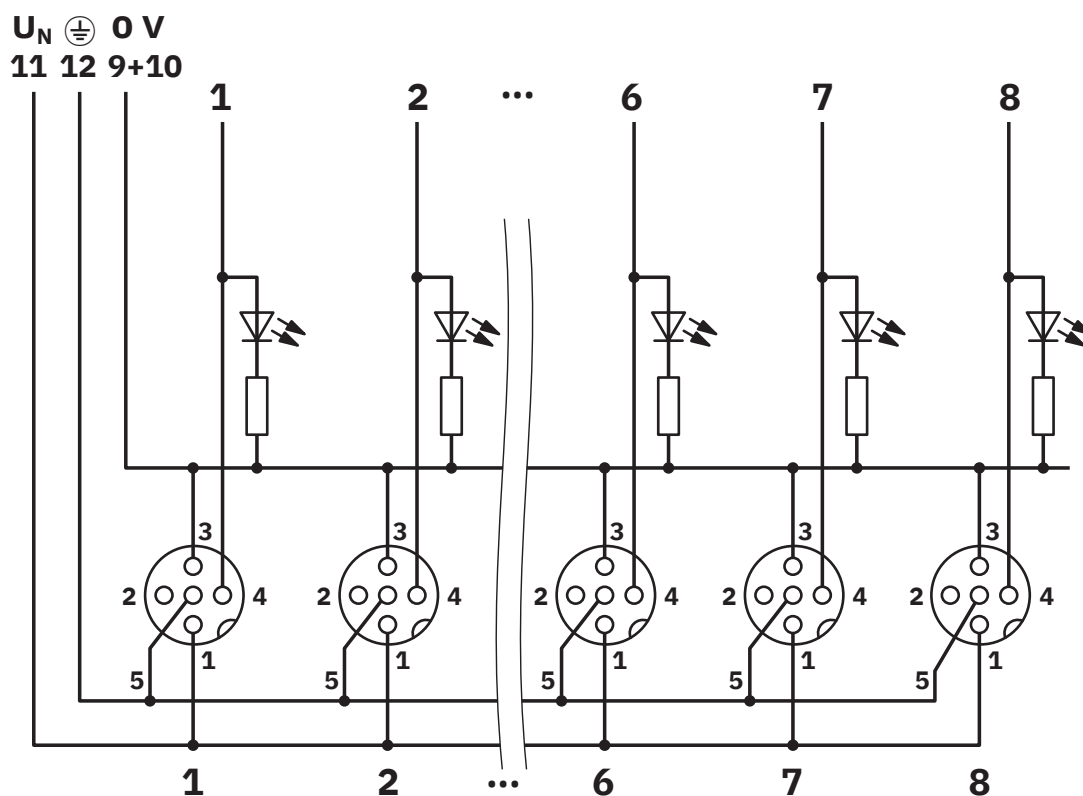
Connecteur femelle, prise M12, 4 pôles

Dessin schématique



Raccordement enfichable M23 mâle, 12 pôles

## Schéma de connexion



# SACB-4/ 4-L-M23 P12 - Boîtier répartiteur



1491722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1491722>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACB-4/ 4-L-M23 P12 - Boîtier répartiteur



1491722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1491722>

## 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) | Aucune 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)