

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197643>

Veillez 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.



Capot de raccordement, application : Standard, type de raccordement: Connecteur femelle M8 Métal, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 3, affectation des prises: simple, affichage d'état: non, Universel; racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable 180°, blindage: non

## Avantages

- Regroupement décentralisé et flexible de signaux dans un câble multiconducteurs

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1197643       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF3BCG        |
| Product key                         | AF3BCG        |
| GTIN                                | 4063151257958 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 73,2 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 73,2 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque sur la documentation | Pour les détails concernant les connecteurs mâles pour C.I. utilisés, voir les Caractéristiques techniques de l'article MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204                                                                                                                                          |
| 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. |

### Propriétés du produit

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Type de produit  | Capot de raccordement |
| Application      | Standard              |
| Nombre de pôles  | 3                     |
| Nombre de prises | 8                     |

### Propriétés électriques

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Tension de service maximale $U_{max}$ | 30 V DC |
| Tension nominale $U_N$                | 24 V DC |
| Courant total de référence            | 8 A     |
| Intensité max. admissible par circuit | 2 A     |
| Intensité max. admissible par prise   | 2 A     |

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Mode de raccordement capteur/acteur                      | Connecteur femelle M8         |
| Type de raccordement                                     | Raccordement vissé enfichable |
| Section raccordable Ligne de signaux flexible            | 0,14 mm² ... 1,5 mm²          |
| Section raccordable Alimentation en tension flexible     | 0,14 mm² ... 1,5 mm²          |
| Section raccordable AWG Ligne de signaux flexible        | 26 ... 16                     |
| Section raccordable AWG Alimentation en tension flexible | 26 ... 16                     |
| Longueur à dénuder Ligne de signaux                      | 7 mm                          |
| Longueur de gaine à dénuder                              | 70 mm (Câble multiconducteur) |
| Couple de serrage vis de couvercle                       | 1 Nm                          |

#### Brochage

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

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197643>

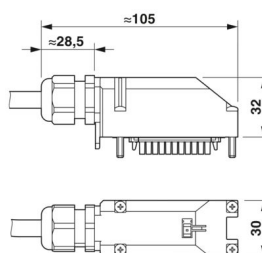
|                                   |
|-----------------------------------|
| 8 / 4 (A) = 8 / 4                 |
| 1-8 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub> |
| 1-8 / 3 (0 V) = 0 V               |

## Signalisation

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

## Dimensions

Dessin coté



|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Ouverture écrou-chapeau | 24 mm |
| Ouverture contre-écrou  | 24 mm |

## Indications sur les matériaux

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Matériau Boîtier                                       | PBT                  |
| Matériau Presse-étoupe                                 | PA 6 (Presse-étoupe) |
| Matériau du joint                                      | CR/NBR               |
| Matériau contact côté câble multiconducteur            | Alliage de Cu        |
| Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs    | PA                   |
| Matériau surface de contact côté câble multiconducteur | étamé                |

## Câble/conducteur

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Diamètre extérieur du câble | 6 mm ... 12 mm                |
| Type de raccordement        | Raccordement vissé enfichable |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

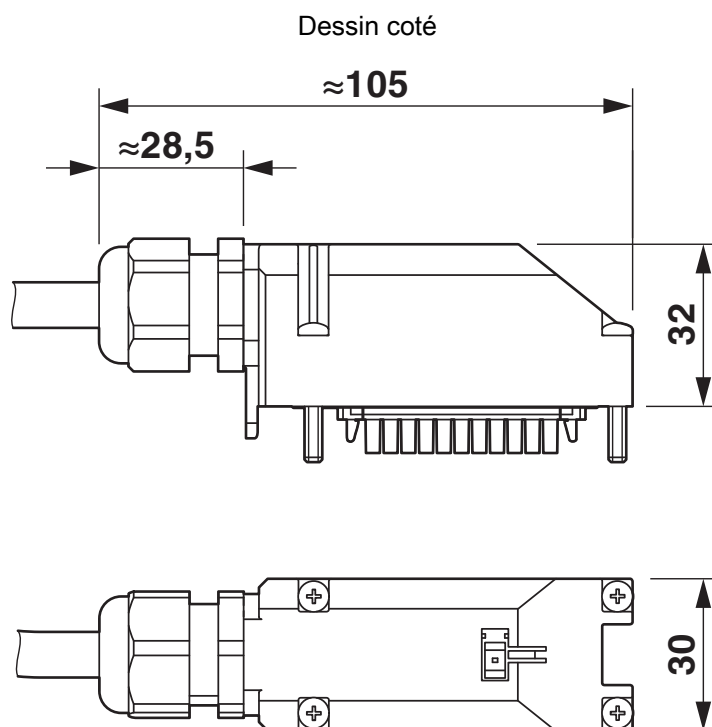
# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement

1197643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197643>



## Dessins

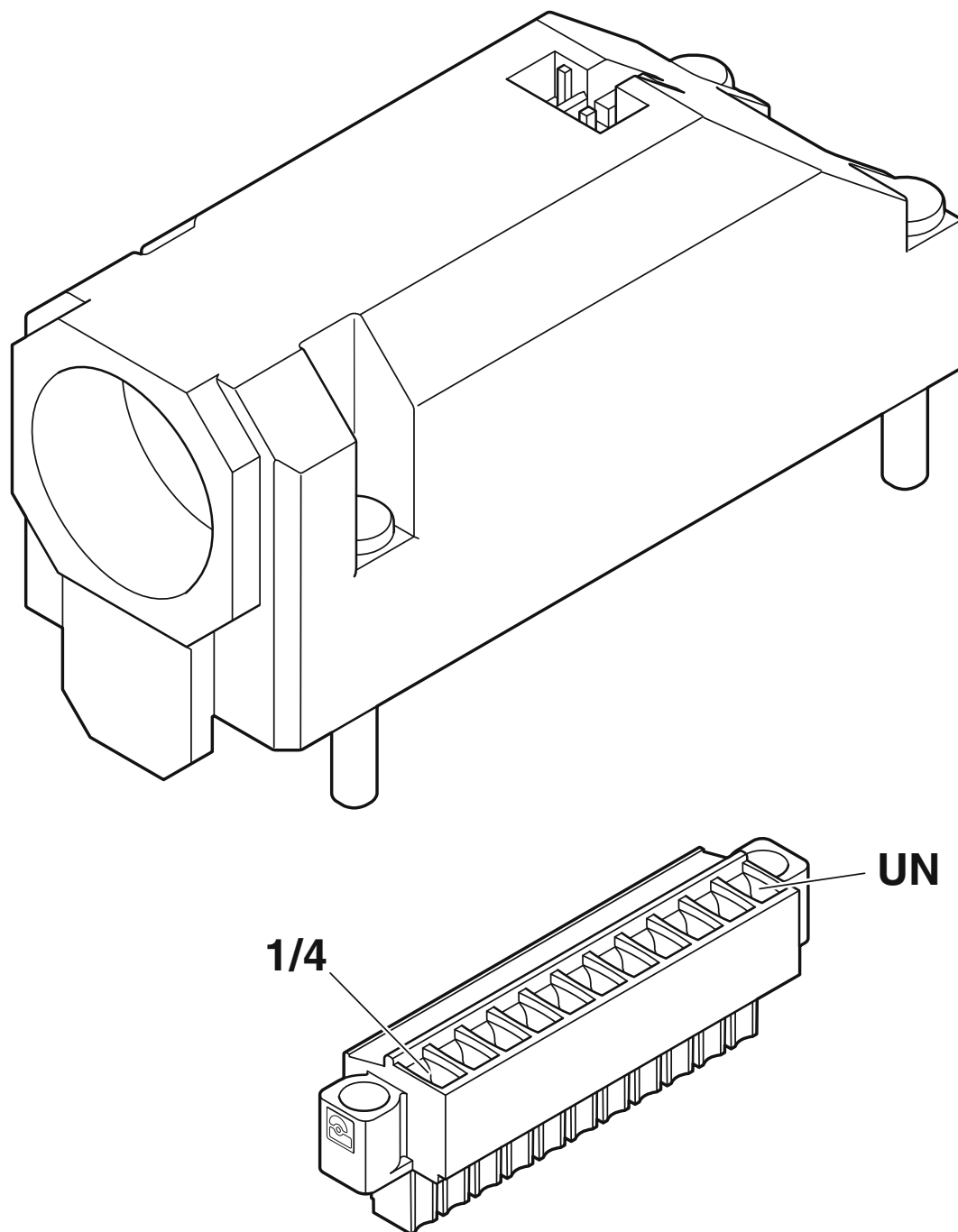


# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement

1197643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197643>

Dessin schématique



Emplacement des connecteurs pour C.I. - le raccordement UN se trouve à l'extrémité du capot de raccordement, en face du presse-étoupe

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197643>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197643>

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 118976 |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                        | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                  |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                        | 24 V                   | -                        | -           | -                     |

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 118976 |                        |                          |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                         | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                   |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                         | 24 V                   | -                        | -           | -                     |

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197643>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197643>

## 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)