# SACB-C-H180-8/ 8-20,0PUR SCO P - Capot de raccordement

1143054

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143054

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.



Capot de raccordement, application : Boîte de capteurs/actionneurs, nombre de prises: 4, affectation des prises: double, affichage d'état: non; racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable 180°, PUR/PVC, longueur du câble: 20 m, blindage: non

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1143054 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 25 Unité(s) |
| Clé de vente | AF3CBG |
| Product key | AF3CBG |
| GTIN | 4063151102197 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 2□346 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 22,22 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

# SACB-C-H180-8/ 8-20,0PUR SCO P - Capot de raccordement

1143054

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143054

## 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. |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Capot de raccordement |
| Application | Boîte de capteurs/actionneurs |
| Nombre de prises | 4 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension nominale $U_N$ | 120 V AC |
| | 120 V DC |
| Courant total de référence | 10 A |
| Intensité max. admissible par circuit | 2 A |
| Intensité max. admissible par prise | 4 A |

### Caractéristiques de raccordement

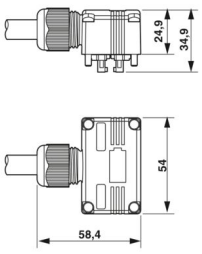
Raccordement du conducteur

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

### Signalisation

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 54 mm |
| Hauteur | 25 mm |
| Longueur | 34 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Matériau Boîtier | PBT |
| Matériau d'étanchéité GRP | NBR |

| | |
|---|---|
| Matériau contact côté câble multiconducteur | Alliage de Cu |
| Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs | PA |
| Matériau surface de contact côté câble multiconducteur | Sn |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 20 m |

PUR/PVC noir [PUR]

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Poids de gaine | 122 kg/km |
| Style UL AWM | 20549 |
| Nombre de pôles | 11 |
| Blindé | non |
| Type | PUR/PVC noir [PUR] |
| Structure du conducteur ligne de signal | 28x 0,15 mm |
| AWG ligne de signaux | 20 |
| Structure du conducteur alimentation en tension | 56x 0,15 mm |
| AWG alimentation en tension | 17 |
| Section de câble | 8x 0,5 mm² (Ligne de signal) |
| | 3x 1 mm² (Câble d'alimentation) |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,5 mm ±0,1 mm (Ligne de signal) |
| | 2,1 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation) |
| Diamètre extérieur du câble | 8,70 mm ±0,2 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Gaine extérieure, coloris | noir RAL 9005 |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Matériau isolant de fil | PVC |
| Fil, coloris | marron, bleu, vert/jaune, blanc, vert, jaune, gris, gris/rose, rouge/bleu, blanc/vert, marron/vert |
| Épaisseur gaine intérieure | ≥ 0,15 mm |
| Epaisseur gaine extérieure | ≥ 0,38 mm |
| Câblage total | fils regroupés en couches |
| Tension nominale câble | 300 V |
| Tension d'essai | 2000 V |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 7,5 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 10 x D |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 66 mm |

| | |
|---|---|
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 87 mm |
| Capacité de charge dynamique (pliage) | Cycles de flexion max.: 1500000, Rayon de courbure: 87 mm, Course: 2 m, Vitesse de déplacement: 2 m/s |
| Résistance à la propagation des flammes | DIN EN 50265 |
| Résistance à l'huile | selon VDE 0472 partie 803 |
| Résistance spéciale | bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants |
| Propriétés particulières | exempt de silicone |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe) |
| | -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |
| | 80 °C (selon UL) |

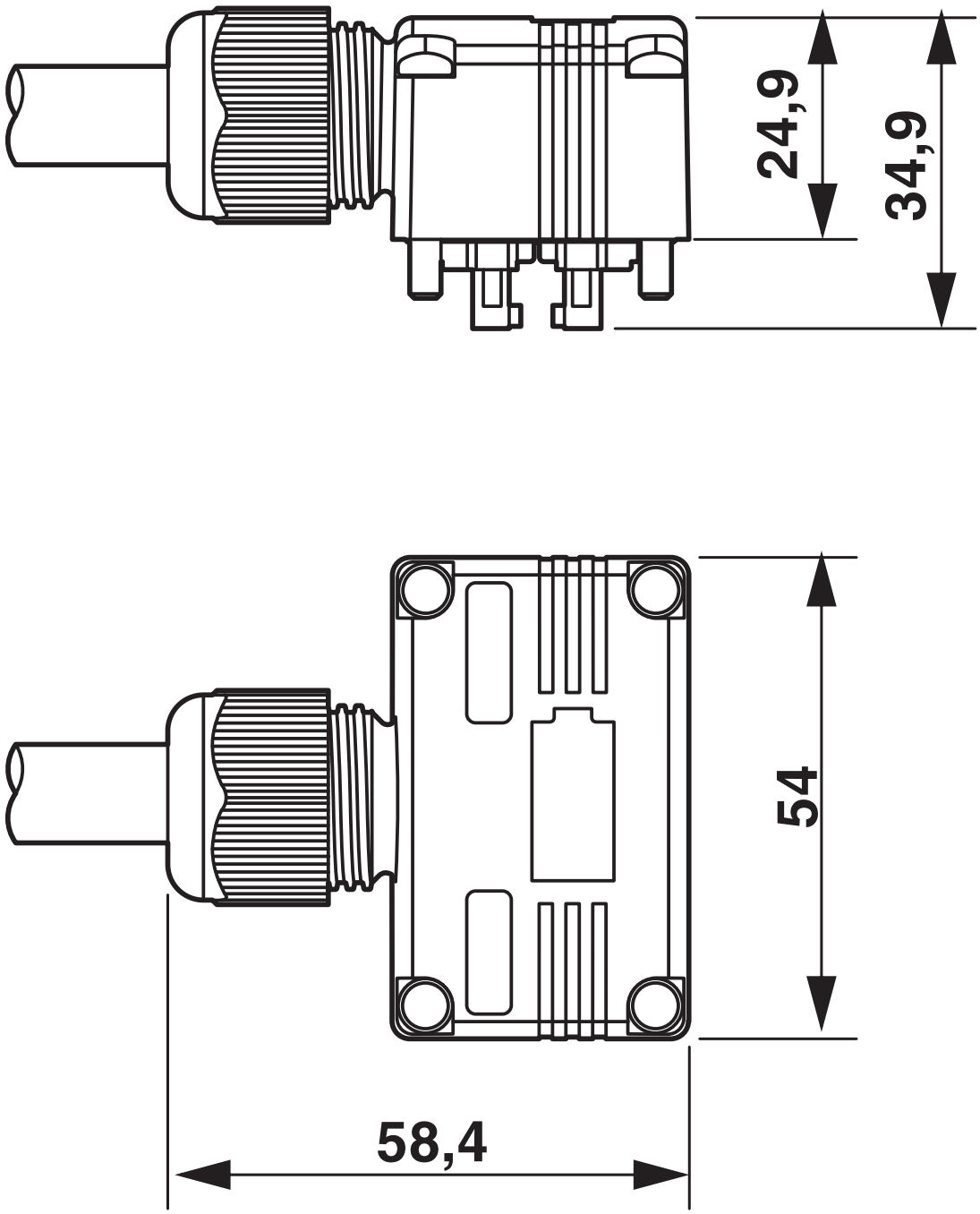
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

## Dessins

Dessin coté



# SACB-C-H180-8/ 8-20,0PUR SCO P - Capot de raccordement

1143054

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143054

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143054

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E221474

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 120 V | 10 A | - | - |

# SACB-C-H180-8/ 8-20,0PUR SCO P - Capot de raccordement

1143054

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143054

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440108 |
| ECLASS-15.0 | 27440108 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002585 |

### 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) | 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