# SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO P - Capot de raccordement

1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

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, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, nombre de prises: 8, affectation des prises: simple, affichage d'état: non; racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable 180°, PUR/PVC, longueur du câble: 10 m, blindage: non

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1453180 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF3CBG |
| Product key | AF3CBG |
| GTIN | 4046356553421 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 1☐215,8 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 1☐151,6 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| 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. |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Capot de raccordement |
| Application | Boîte de capteurs/actionneurs |
| Nombre de prises | 8 |

### 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

| | |
|---|---|
| Mode de raccordement capteur/acteur | Connecteur femelle M12 |
| Type de raccordement | Raccordement vissé enfichable |
| Couple de serrage vis de couvercle | 1 Nm |

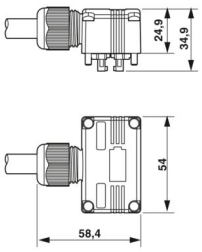
Brochage

| | |
|---|---|
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 1 / 4 (A) = WH |
| | 2 / 4 (A) = GN |
| | 3 / 4 (A) = YE |
| | 4 / 4 (A) = GY |
| | 5 / 4 (A) = PK |
| | 6 / 4 (A) = RD |
| | 7 / 4 (A) = BK |
| | 8 / 4 (A) = VT |
| | 1-8 / 1 (+ 120 V) = BN |
| | 1-8 / 3 (0 V) = BU |
| | 1-8 / 5 (PE) = GNYE |

### 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 | 10 m |

PUR/PVC noir [PUR]

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Poids de gaine | 107,4 kg/km |
| Style UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Nombre de pôles | 11 |
| Blindé | non |
| Type | PUR/PVC noir [PUR] |
| Structure du conducteur ligne de signal | 19x 0,15 mm |
| AWG ligne de signaux | 22 |
| Structure du conducteur alimentation en tension | 42x 0,15 mm |
| AWG alimentation en tension | 18 |
| Section de câble | 8x 0,34 mm² (Ligne de signal) |
| | 3x 0,75 mm² (Câble d'alimentation) |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,3 mm ±0,1 mm (Ligne de signal) |
| | 1,8 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation) |

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 8,50 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, rose, rouge, noir, violet |
| Épaisseur gaine intérieure | ≥ 0,15 mm |
| Epaisseur gaine extérieure | ≥ 0,38 mm |
| Câblage total | fils regroupés en couches |
| Résistance max. du conducteur | ≤ 53 Ω/km (Ligne de signal) |
| | ≤ 26 Ω/km (Câble d'alimentation) |
| Résistance d'isolement | ≥ 5 MΩ*km |
| Tension nominale câble | 300 V AC |
| Tension d'essai fil/fil | 2000 V (50 Hz, 5 min.) |
| 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 | 64 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 85 mm |
| Capacité de charge dynamique (pliage) | Cycles de flexion max.: 1500000, Rayon de courbure: 10 x D, 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) |

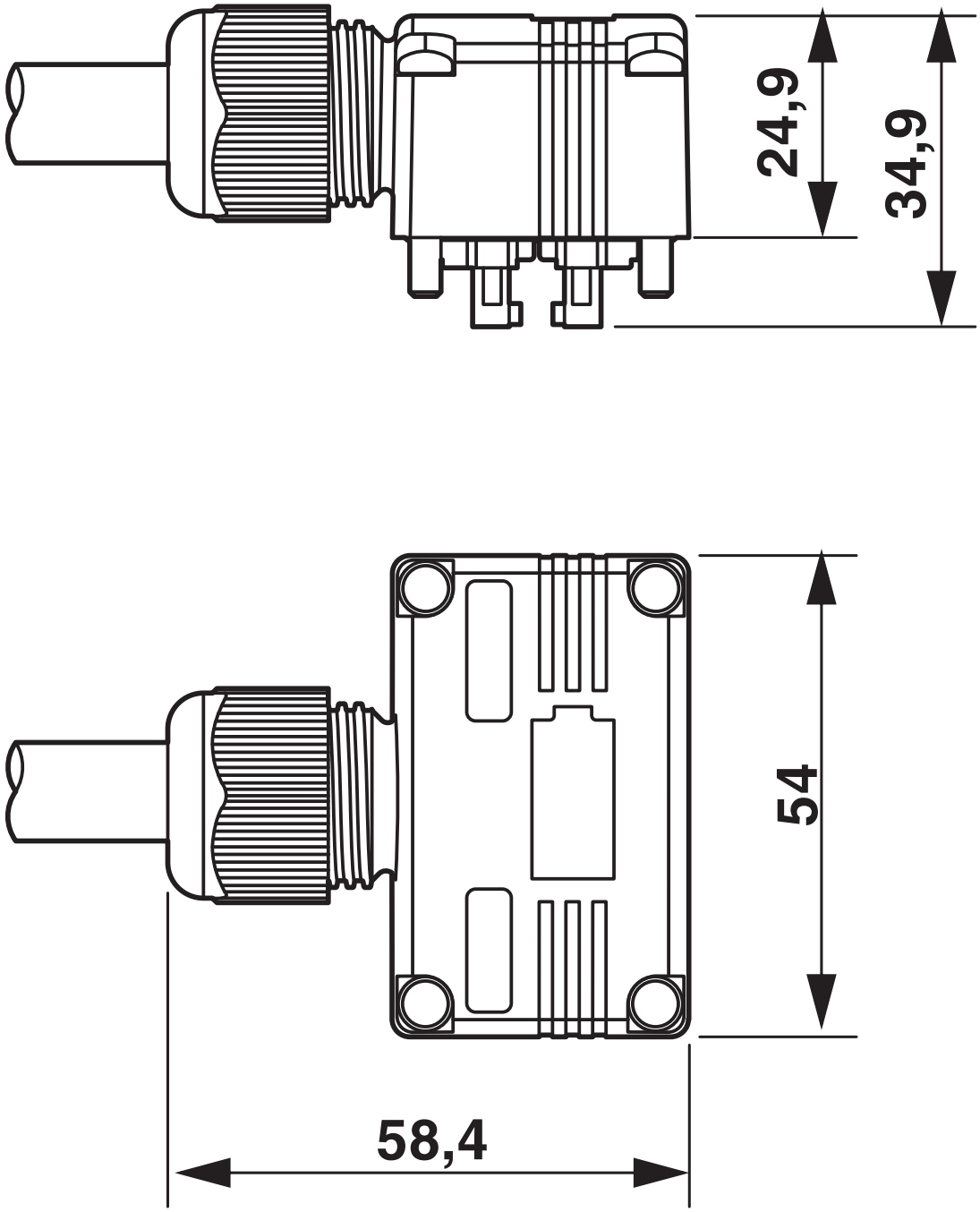
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

## Dessins

Dessin coté



# SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO P - Capot de raccordement

1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

**cUL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E118976

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E118976

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E221474

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

## 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 |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | b2b316b3-82d5-4a90-8fbb-4362421f76cc |


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