

# SACB-8/16-PT QO - Boîtier répartiteur



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175447>

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.



Boîtier répartiteur, type de raccordement: QUICKON, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 5, affectation des prises: double, affichage d'état: non, Universel; racc. câble multicond.: Raccordement Push-in 180°, blindage: non, Lors du raccordement de 5 conducteurs, possibilité de raccorder au maximum 0,5 mm<sup>2</sup>

## Avantages

- Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- Convivialité : disponibilité accrue des machines grâce au diagnostic rapide et facile
- Confection innovante et rapide grâce au raccordement autodénudant
- Flexibilité : boîtier répartiteur avec capot de raccordement pour la confection sur site

## Données commerciales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Référence                           | 1175447                                    |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                 |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | AF3DBC                                     |
| Product key                         | AF3DBC                                     |
| GTIN                                | 4063151204945                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 384,7 g                                    |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 384,7 g                                    |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                   |
| Pays d'origine                      | DE   |

## 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 ».  |
| Remarque relative à l'application | Les câbles à 5 conducteurs peuvent présenter une section de raccordement maximum de 0,5 mm <sup>2</sup> /AWG 20  |

### Propriétés du produit

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Type de produit  | Boîtier répartiteur |
| Nombre de pôles  | 5                   |
| Nombre de prises | 8                   |
| LED              | non                 |

### Propriétés électriques

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Tension nominale U <sub>N</sub>       | 48 V AC |
|                                       | 60 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                           | QUICKON                                      |
| Section raccordable Ligne de signaux flexible                 | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section raccordable Alimentation en tension flexible          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section raccordable AWG Ligne de signaux flexible             | 26 ... 20                                    |
| Section raccordable AWG Alimentation en tension flexible      | 26 ... 20                                    |
| Longueur à dénuder Ligne de signaux                           | 8 mm   |
| Longueur de gaine à dénuder                                   | 50 mm (Câble multiconducteur)                |
| Couple de serrage vis de couvercle                            | 0,35 Nm                                      |
| Couple de serrage des vis de montage pour fixation du boîtier | 0,5 Nm                                       |
| Couple de serrage écrou-chapeau                               | 4 Nm   |

#### Brochage

|   |                   |
|---|-------------------|
| Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement | 1 / 4 (A) = 1 / 4 |
|   | 1 / 2 (B) = 1 / 2 |
|   | 2 / 4 (A) = 2 / 4 |
|   | 2 / 2 (B) = 2 / 2 |

# SACB-8/16-PT QO - Boîtier répartiteur



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175447>

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | 3 / 4 (A) = 3 / 4                 |
|  | 3 / 2 (B) = 3 / 2                 |
|  | 4 / 4 (A) = 4 / 4                 |
|  | 4 / 2 (B) = 4 / 2                 |
|  | 5 / 4 (A) = 5 / 4                 |
|  | 5 / 2 (B) = 5 / 2                 |
|  | 6 / 4 (A) = 6 / 4                 |
|  | 6 / 2 (B) = 6 / 2                 |
|  | 7 / 4 (A) = 7 / 4                 |
|  | 7 / 2 (B) = 7 / 2                 |
|  | 8 / 4 (A) = 8 / 4                 |
|  | 8 / 2 (B) = 8 / 2                 |
|  | 1-8 / 1 (+ 48 V) = U <sub>N</sub> |
|  | 1-8 / 3 (0 V) = 0 V               |
|  | 1-8 / 5 (PE) = PE                 |

## Signalisation

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

## Dimensions

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Dessin coté             | <p>The drawing shows two views of the distributor box. The top view (side view) shows a rectangular box with a total length of 168 mm and a width of 58 mm. The distance between the center of the first and last terminal is 154 mm. The height of the box is 45 mm. The top view (top view) shows the internal layout of the terminals. The distance between the center of the first and last terminal is 73 mm. The distance from the left edge to the center of the first terminal is 5.1 mm. The distance from the center of the first terminal to the center of the last terminal is 73 mm. The distance from the center of the last terminal to the right edge is 5.1 mm. The diameter of the terminal holes is 4.5 mm. The diameter of the terminal pins is 04.5 mm.</p> |
| Largeur                 | 58 mm  |
| Hauteur                 | 45 mm  |
| Longueur                | 168 mm   |
| Ouverture écrou-chapeau | 16 mm  |

## Indications sur les matériaux

|   |               |
|---|---------------|
| Matériau Boîtier                                    | PBT           |
| Matériau Masse de scellement                        | PUR           |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                 | V0            |
| Matériau du joint Joint torique                     | FKM           |
| Matériau du joint                                   | FKM           |
| Matériau de contact                                 | Acier/cuivre  |
| Matériau de surface du contact                      | Sn            |
| Matériau de porte-contacts                          | PA 6.6        |
| Matériau contact côté câble multiconducteur         | Alliage de Cu |
| Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs | PA 6.6 V0     |

# SACB-8/16-PT QO - Boîtier répartiteur



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175447>

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Matériau surface de contact côté câble multiconducteur | Sn                         |
| Matière de l'isolant des fils                          | PVC / PE / PP / caoutchouc |

## Câble/conducteur

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Diamètre extérieur du câble | 7 mm ... 12 mm       |
| Type de raccordement        | Raccordement Push-in |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Indice de protection                  | IP65                                   |
| Température ambiante (fonctionnement) | -30 °C ... 80 °C                       |
|                                       | -5 °C ... 50 °C (lors de l'équipement) |

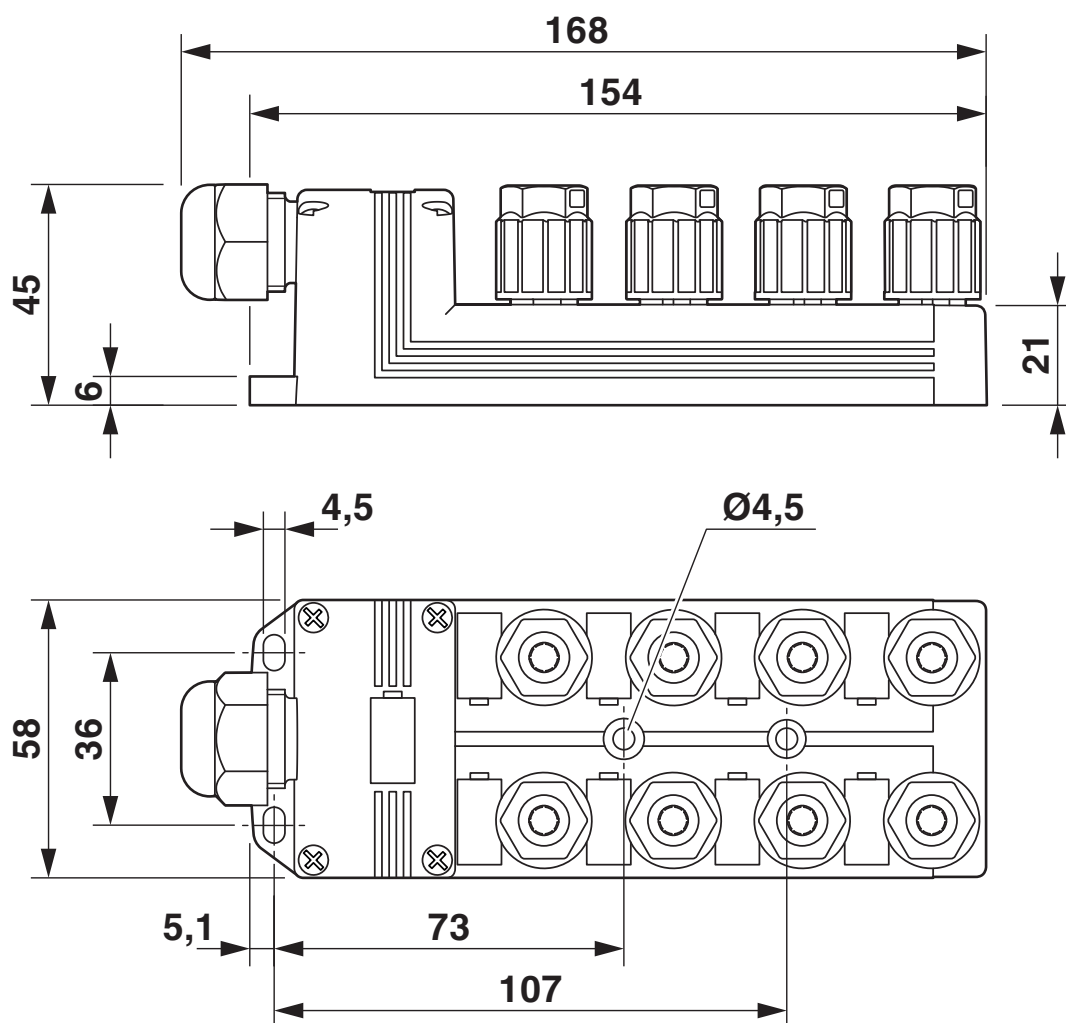
# SACB-8/16-PT QO - Boîtier répartiteur

1175447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175447>

## Dessins

Dessin coté



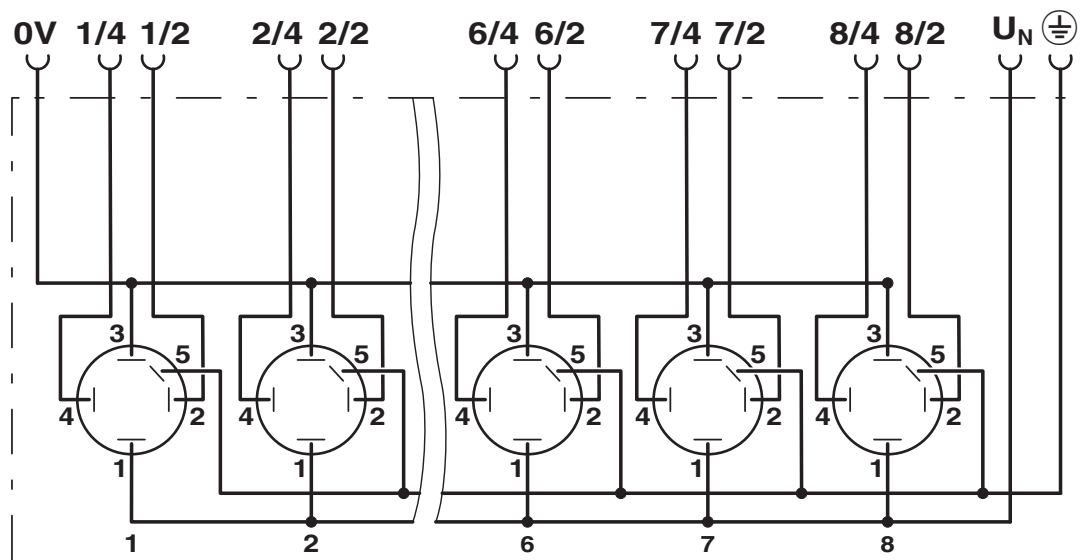


# SACB-8/16-PT QO - Boîtier répartiteur

1175447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175447>

Schéma de connexion



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175447>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1175447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175447>

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