

# SACB-4/ 8-L-C QO - Boîtier répartiteur



1156005

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1156005>

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.



Boîtier répartiteur, type de raccordement: QUICKON, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, nombre de prises: 4, nombre de pôles: 5, affectation des prises: double, affichage d'état: oui, PNP; racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable 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                           | 1156005       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF3DBD        |
| Product key                         | AF3DBD        |
| GTIN                                | 4063151157265 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 266 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 266 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 mm²/AWG 20                                                                                                                                                                                           |

### Propriétés du produit

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Type de produit  | Boîtier répartiteur |
| Nombre de pôles  | 5                   |
| Nombre de prises | 4                   |
| LED              | oui                 |

### Propriétés du système

#### Diagnostic local

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Fonction surveillée    | Tension d'alimentation par module |
| Représentation optique | LED verte                         |

### Propriétés électriques

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tension de service maximale $U_{max}$ | 30 V DC                                     |
| Diagnostic local                      | Tension d'alimentation par module LED verte |
|                                       | Signalisation d'état des E/S LED jaune      |
| Tension nominale $U_N$                | 24 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 mm² ... 0,5 mm²          |
| Section raccordable Alimentation en tension flexible     | 0,14 mm² ... 0,5 mm²          |
| Section raccordable AWG Ligne de signaux flexible        | 26 ... 20                     |
| Section raccordable AWG Alimentation en tension flexible | 26 ... 20                     |
| Longueur à dénuder Ligne de signaux                      | 7 mm                          |
| Longueur de gaine à dénuder                              | 50 mm (Câble multiconducteur) |
| Couple de serrage vis de couvercle                       | 0,35 Nm                       |

# SACB-4/ 8-L-C QO - Boîtier répartiteur



1156005

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1156005>

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| 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                 |
|                                                   | 3 / 4 (A) = 3 / 4                 |
|                                                   | 3 / 2 (B) = 3 / 2                 |
|                                                   | 4 / 4 (A) = 4 / 4                 |
|                                                   | 4 / 2 (B) = 4 / 2                 |
|                                                   | 1-4 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub> |
|                                                   | 1-4 / 3 (0 V) = 0 V               |
|                                                   | 1-4 / 5 (PE) = PE                 |

## Signalisation

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

## Dimensions

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Dessin coté             |        |
| Largeur                 | 58 mm  |
| Hauteur                 | 45 mm  |
| Longueur                | 131 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     |
| Matériau surface de contact côté câble multiconducteur | Ni            |

# SACB-4/ 8-L-C QO - Boîtier répartiteur



1156005

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1156005>

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Matière de l'isolant des fils | PVC / PE / PP / caoutchouc |
|-------------------------------|----------------------------|

## Câble/conducteur

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Diamètre extérieur du câble | 7 mm ... 12 mm                |
| Type de raccordement        | Raccordement vissé enfichable |

## 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-4/ 8-L-C QO - Boîtier répartiteur

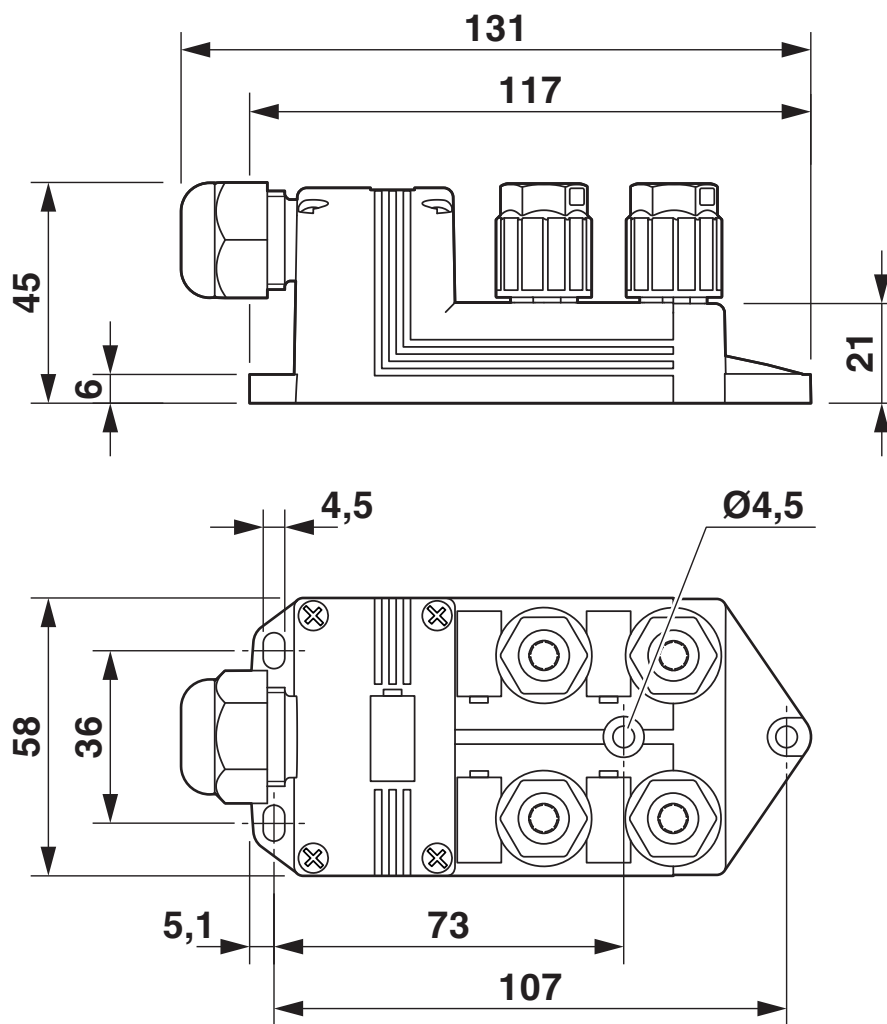
1156005

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1156005>



## Dessins

Dessin coté

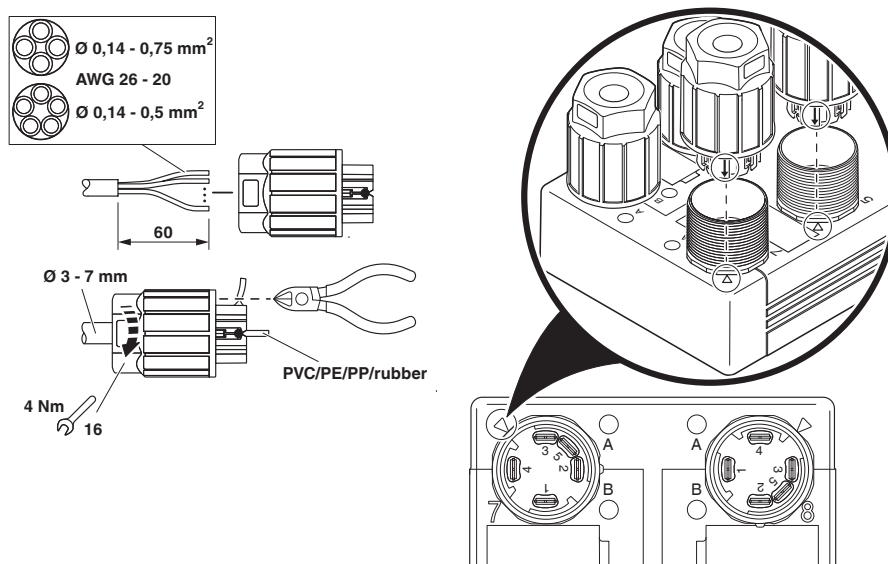


# SACB-4/ 8-L-C QO - Boîtier répartiteur

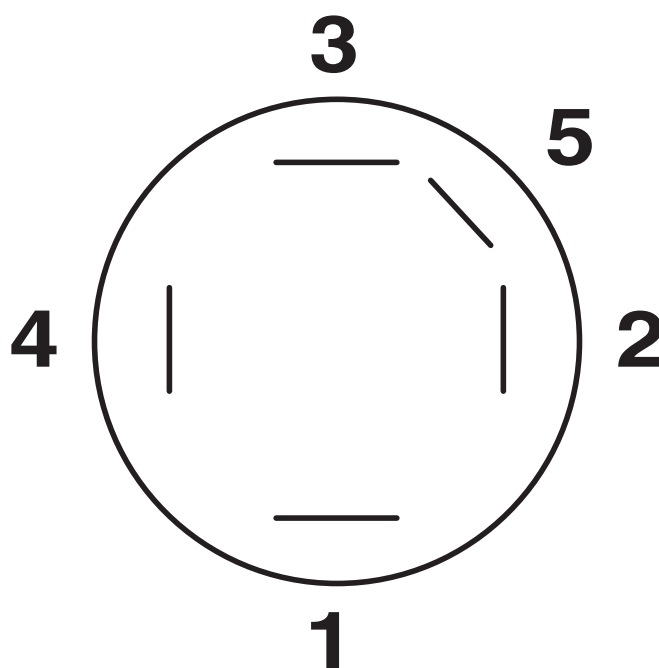
1156005

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1156005>

Dessin du fonctionnement

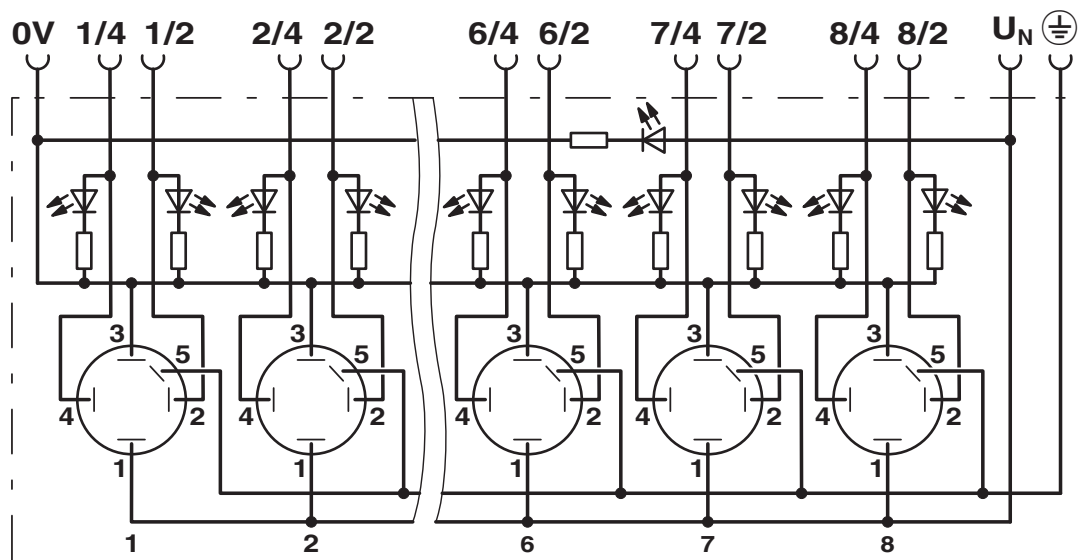


Dessin schématique



Raccordement QUICKON, 5 pôles

Schéma de connexion



# SACB-4/ 8-L-C QO - Boîtier répartiteur



1156005

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1156005>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### 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 IACPEIP (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 IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | a38eb37e-2dce-4d73-8ed0-a86eb06b9e93 |