

SACB-4/ 8-PT QO - Boîtier répartiteur



1175445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175445>

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 mm² ... 0,5 mm², nombre de prises: 4, 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 mm²

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 | 1175445 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF3DBC |
| Product key | AF3DBC |
| GTIN | 4063151204761 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 252,8 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 252,8 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| 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. |
| 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 ² /AWG 20 |

Propriétés du produit

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

Propriétés électriques

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Tension nominale U _N | 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 ² ... 0,5 mm ² |
| Section raccordable Alimentation en tension flexible | 0,14 mm ² ... 0,5 mm ² |
| 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-4/ 8-PT QO - Boîtier répartiteur



1175445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175445>

| | |
|--|-----------------------------------|
| | 3 / 4 (A) = 3 / 4 |
| | 3 / 2 (B) = 3 / 2 |
| | 4 / 4 (A) = 4 / 4 |
| | 4 / 2 (B) = 4 / 2 |
| | 1-4 / 1 (+ 48 V) = U _N |
| | 1-4 / 3 (0 V) = 0 V |
| | 1-4 / 5 (PE) = PE |

Signalisation

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

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 | 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

SACB-4/ 8-PT QO - Boîtier répartiteur



1175445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175445>

Conditions ambiantes

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

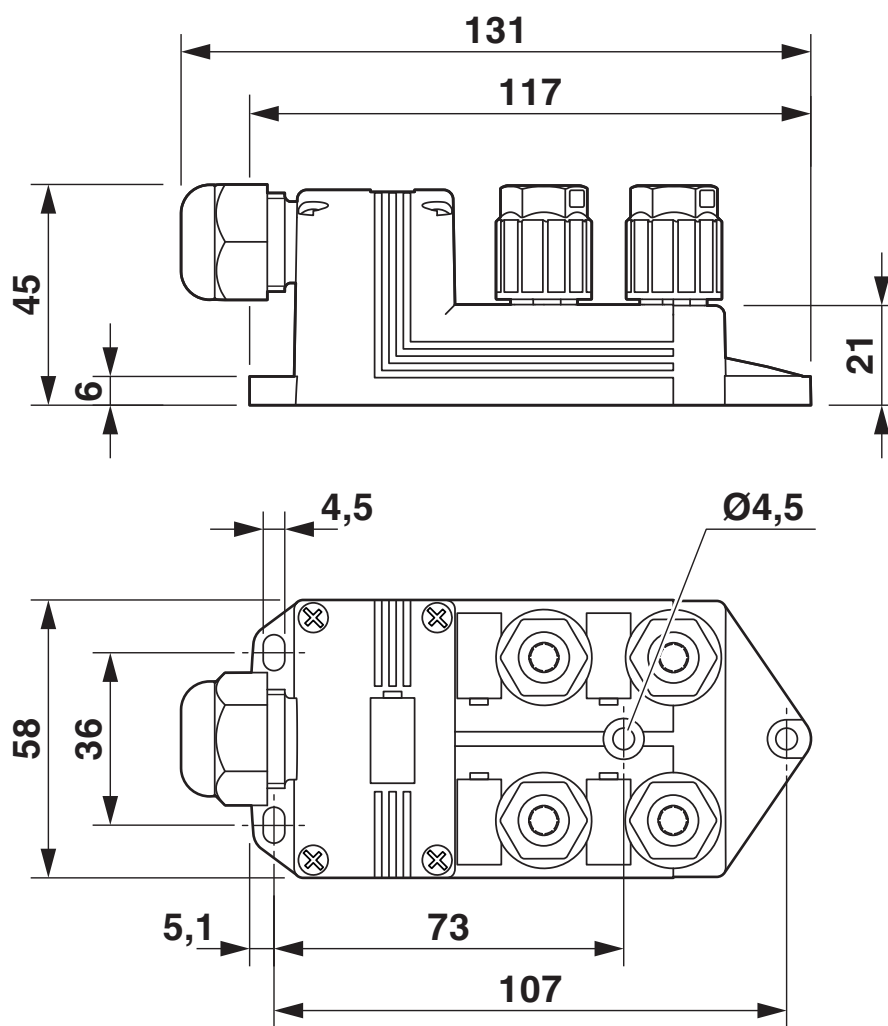
SACB-4/ 8-PT QO - Boîtier répartiteur

1175445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175445>

Dessins

Dessin coté

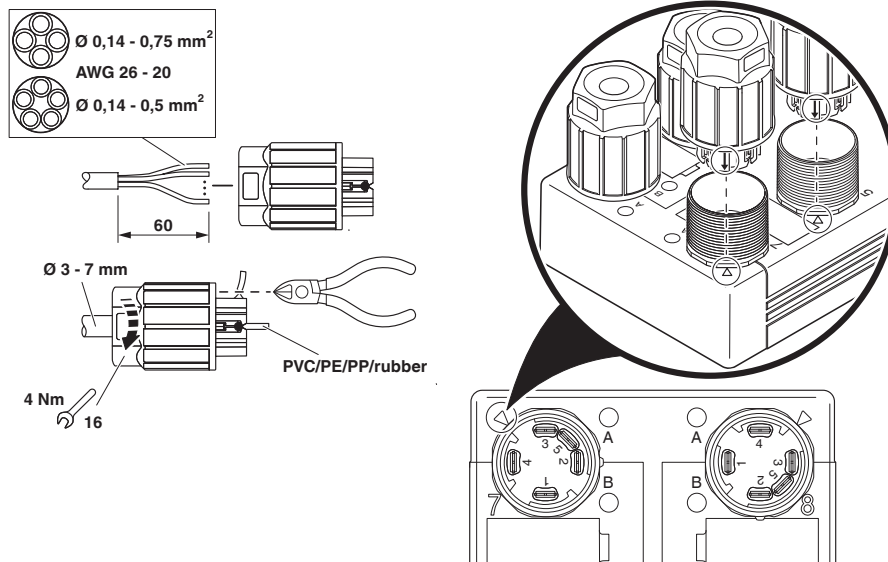


SACB-4/ 8-PT QO - Boîtier répartiteur

1175445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175445>

Dessin du fonctionnement



Dessin schématique



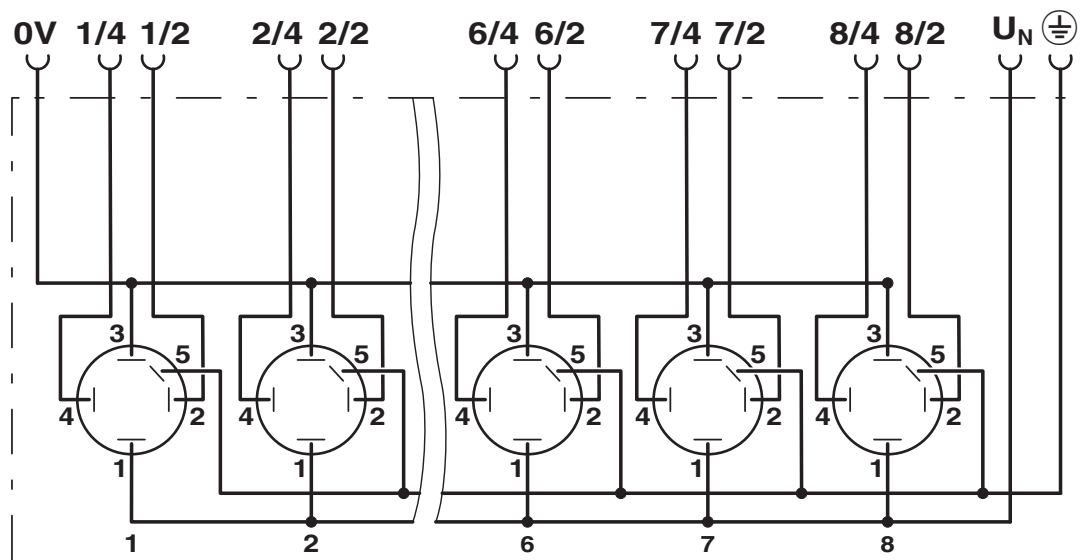
Raccordement QUICKON, 5 pôles

SACB-4/ 8-PT QO - Boîtier répartiteur

1175445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175445>

Schéma de connexion



SACB-4/ 8-PT QO - Boîtier répartiteur



1175445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175445>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-4/ 8-PT QO - Boîtier répartiteur



1175445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1175445>

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