

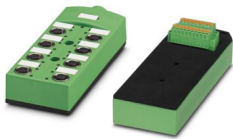
# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

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.



Identique à la figure, le boîtier est noir, les porte-contacts sont verts

Boîtier répartiteur, application : Standard, exigences étendues, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Métal, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 5, codage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: oui, PNP; racc. câble multicond.: Raccordement à ressort enfichable à l'arrière 270°, blindage: non

## 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
- Gain de place : boîtier répartiteur avec brochage double pour deux capteurs sur un emplacement
- Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEX
- Câblage système API facile grâce au raccordement permanent à l'arrière

## Données commerciales

Référence	1437232
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF3CCE
Product key	AF3CCE
GTIN	4046356455626
Poids par pièce (emballage compris)	393,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	362,3 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 ».

### Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier répartiteur
Application	Standard, exigences étendues
Nombre de pôles	5
Nombre de prises	8
Détrompage	A
LED	oui

### Propriétés du système

#### Diagnostic local

Fonction surveillée	Tension d'alimentation
Représentation optique	LED verte

### Propriétés électriques

Tension de service maximale $U_{max}$	30 V DC
Diagnostic local	Tension d'alimentation LED verte
	Signalisation d'état des E/S LED jaune
Tension nominale $U_N$	24 V DC
Courant total de référence	8 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
Section raccordable Ligne de signaux flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable Alimentation en tension flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable AWG Ligne de signaux flexible	26 ... 16
Section raccordable AWG Alimentation en tension flexible	26 ... 16
Longueur à dénuder Ligne de signaux	9 mm
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm

# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

Couple de serrage des vis de montage pour fixation du boîtier	0,5 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
	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 (+ 24 V) = U <sub>N</sub>	
1-8 / 3 (0 V) = 0 V	
1-8 / 5 (PE) = PE	

## Signalisation

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

## Dimensions

Dessin coté	<p>The drawing shows two views of the distributor box. The top view (side profile) indicates a total length of 154 mm, a mounting hole offset of 4.5 mm from the left edge, a mounting hole diameter of 4.5 mm, a mounting hole depth of 27.7 mm, and a total height of 28 mm. The bottom view (top-down) shows a width of 58 mm, a central distance of 73 mm between the two rows of terminals, and a total width of 107 mm including the mounting holes.</p>
Largeur	58 mm
Hauteur	28 mm
Longueur	159 mm

## Indications sur les matériaux

Matériau Douille fileté	Zinc injecté
Matériau Boîtier	PBT
Matériau Masse de scellement	PUR
Matériau du joint Joint torique	NBR
Matériau de contact	Alliage de Cu

# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

Matériau de surface du contact	doré
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	étamé

## Câble/conducteur

Type de raccordement	Raccordement à ressort enfichable à l'arrière
----------------------	---

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP54 (avec alésages de fixation étanches)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-30 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-30 °C ... 90 °C

## Normes et spécifications

### M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/préscriptions	CEI 61076-2-101

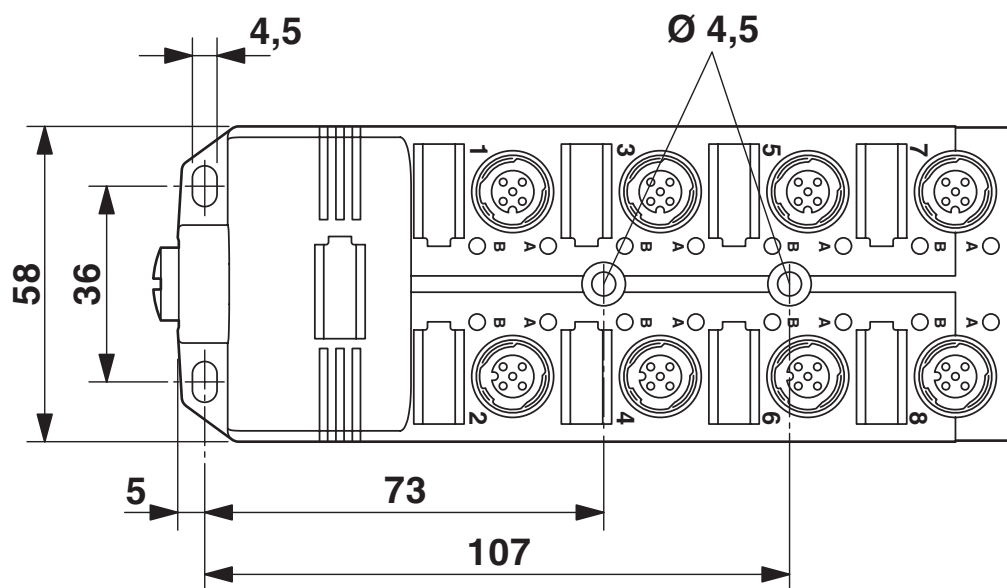
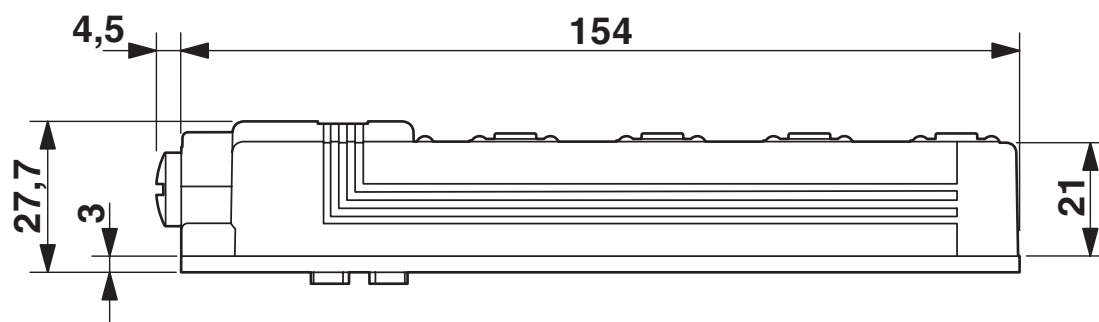
# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur

1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## Dessins

Dessin coté

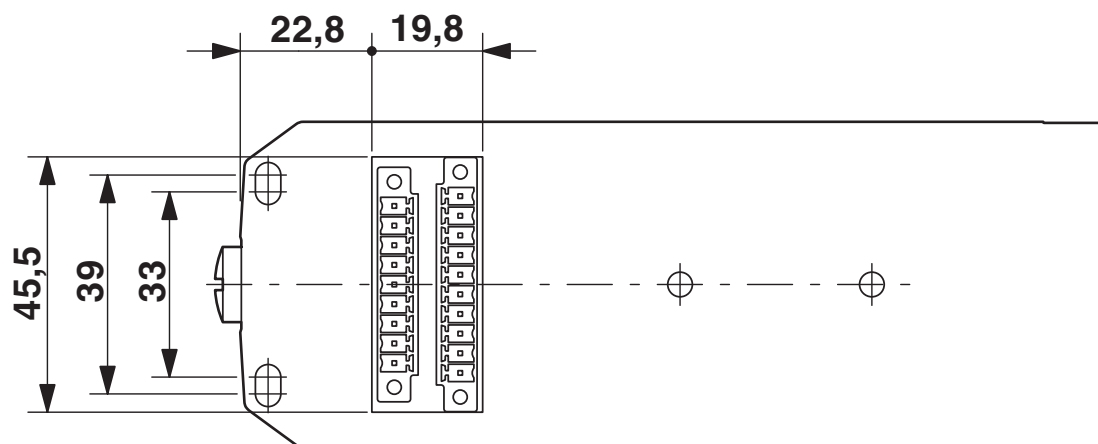


# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur

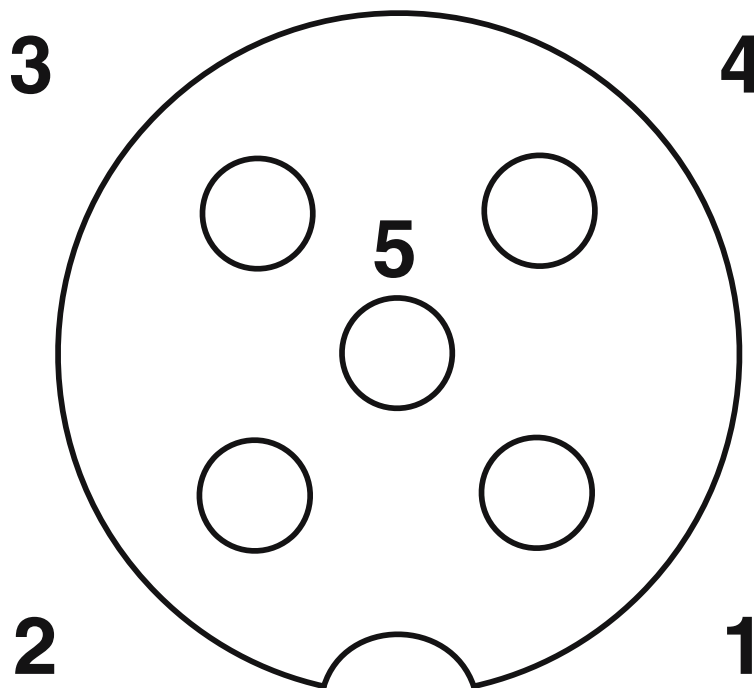
1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

Dessin coté



Dessin schématique



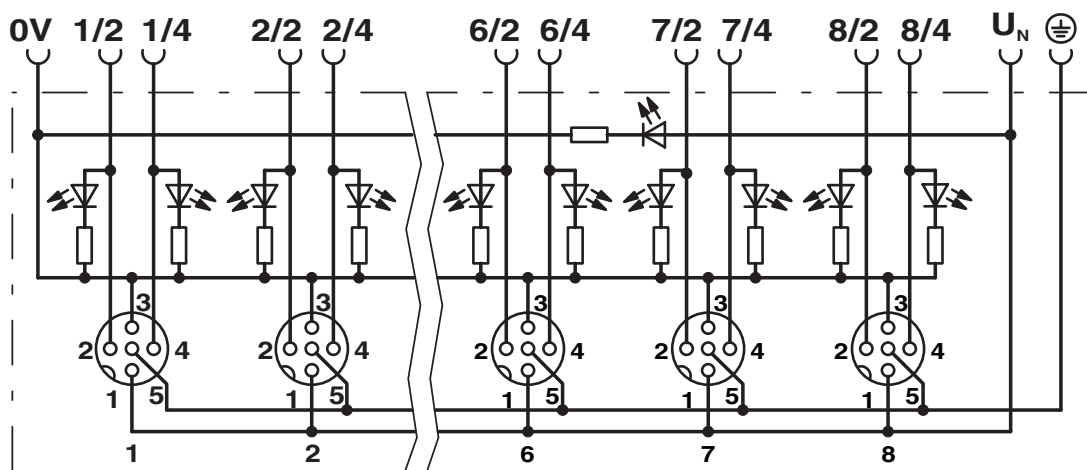
Nombre de pôles M12 femelle, 5 pôles

# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur

1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

Schéma de connexion



# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## 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, 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 %