

# SACB-8/16-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412060>

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, application : Standard, type de raccordement: Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC Plastique, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 5, codage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: Oui, PNP; racc. câble multicond.: Raccordement Push-in / Raccordement à ressort 180°, 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 SPEEDCONNEC
- Flexibilité : boîtier répartiteur avec capot de raccordement pour la confection sur site

## Données commerciales

Référence	1412060
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF3CBC
Product key	BF3CBC
Page catalogue	Page 262 (C-2-2019)
GTIN	4046356958103
Poids par pièce (emballage compris)	217,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	215,1 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
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 (Des valeurs nominales supérieures peuvent être obtenues avec différentes configurations)
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 SPEEDCONNEC
Section raccordable Ligne de signaux flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Section raccordable Alimentation en tension flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Section raccordable AWG Ligne de signaux flexible	24 ... 16
Section raccordable AWG Alimentation en tension flexible	24 ... 16
Longueur à dénuder Ligne de signaux	8 mm
Longueur à dénuder Alimentation en tension	8 mm

# SACB-8/16-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412060>

Longueur de gaine à dénuder	50 mm (Câble multiconducteur)
Couple de serrage vis de couvercle	1 Nm
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm
Couple de serrage des vis de montage pour fixation du boîtier	0,5 Nm
Couple de serrage écrou-chapeau	2,5 Nm

## Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
1-8 / 1 (+ 24 V) = BN	
1-8 / 3 (0 V) = BU	
1-8 / 5 (PE) = GNYE	

## Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Oui
--------------------------------	-----

## Dimensions

Dessin coté	<p>The drawing shows two views of the terminal block. The side view (top) indicates a total length of 148.8 mm, a height of 42.6 mm, and a mounting hole offset of 15.6 mm. The front view (bottom) shows a width of 54 mm, a mounting hole diameter of 4.5 mm, and a terminal pitch of 7.3 mm. The terminal block has 8 terminals in total, with a diameter of 0.45 mm for each terminal.</p>
Largeur	54 mm
Hauteur	43 mm
Longueur	149 mm

## Indications sur les matériaux

# SACB-8/16-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412060>

Matériau Douille fileté	PBT
Matériau Boîtier	PBT
Matériau Masse de scellement	PUR
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint Joint torique	NBR
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	doré
Matériau de porte-contacts	PA
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	7 mm ... 12 mm
Type de raccordement	Raccordement Push-in / Raccordement à ressort

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

## Normes et spécifications

### M12

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

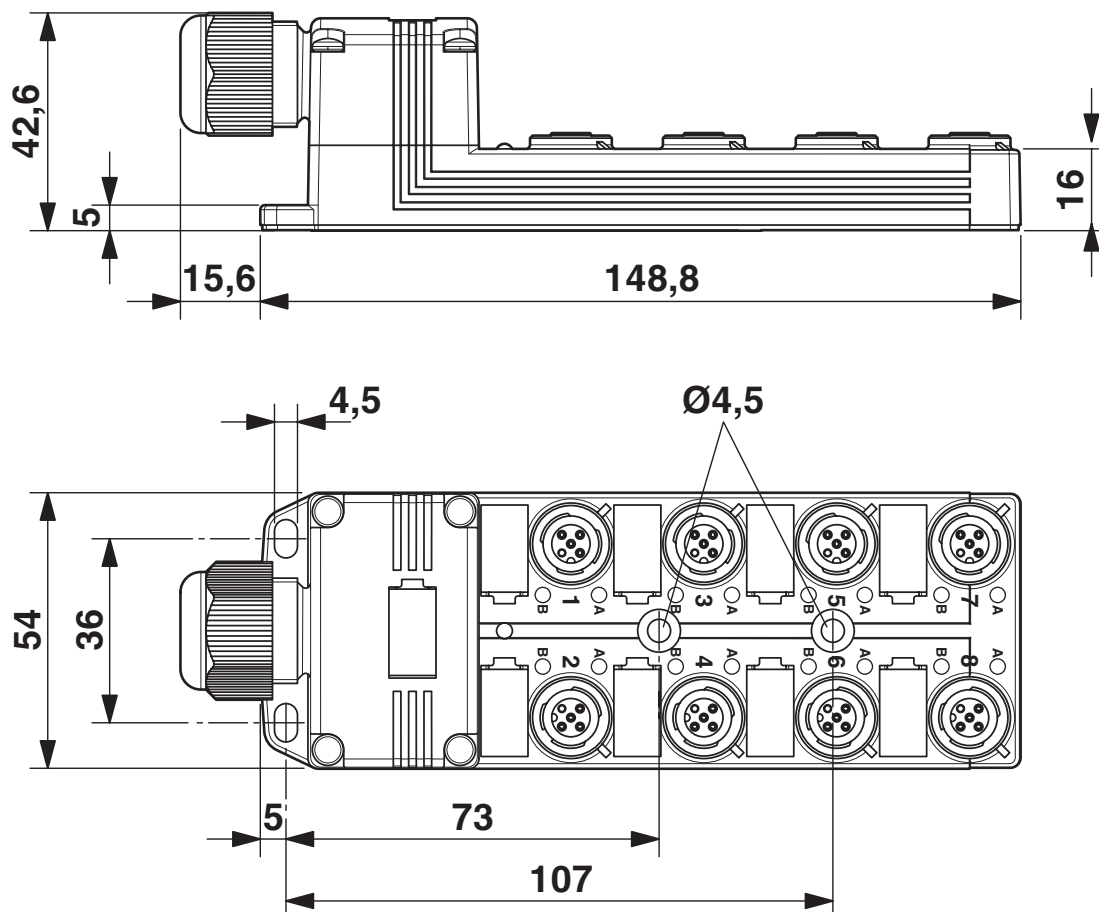
# SACB-8/16-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur

1412060

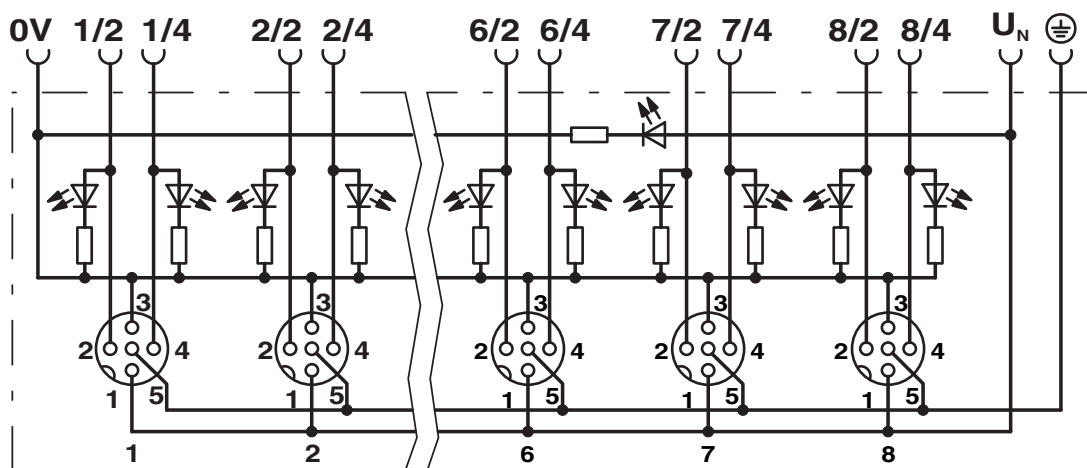
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412060>

## Dessins

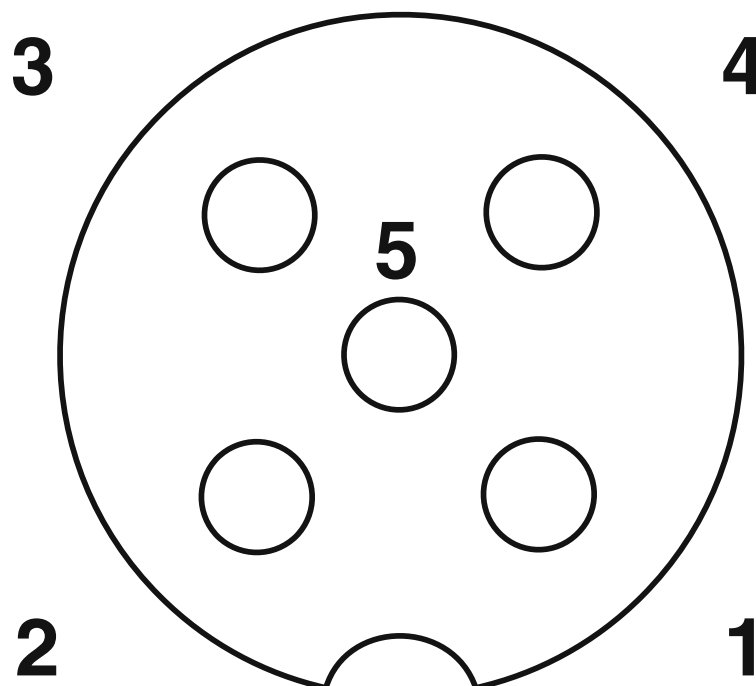
Dessin coté



## Schéma de connexion



## Dessin schématique



# SACB-8/16-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412060


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412060>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412060>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	-	24 A	- 8	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	24 V	8 A	-	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511				
--	--	--	--	--

<b>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

# SACB-8/16-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412060>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440111
ECLASS-12.0	27440111
ECLASS-13.0	27440111

### ETIM

ETIM 9.0	EC003558
----------	----------

### UNSPSC

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



# SACB-8/16-L-PT SCO P - Boîtier répartiteur



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412060>

## 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 2024 © - 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)