

# SACB-8/ 8-L-SC SCO P

Référence: 1453025



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1453025>

Répartiteur pour capteurs/actionneurs, Type de raccordement: Connecteur femelle M12 SPEEDCONNec Plastique, Nombre de prises: 8, Nombre de pôles: 4, Affectation des prises: simple, Affichage d'état: Oui, pnp; Racc. câble multicond.: Raccordement à ressort 180°, Blindage: non



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 553643
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg

## Données techniques

### Autres caractéristiques

Tension de référence	24 V DC
Tension de service maximale $U_{max}$	30 V DC
Capacité de charge à chaque signal d'E/S	2 A
Intensité max. admissible par prise	4 A
Courant total de référence	12 A
Nombre de pôles	4
Nombre de prises	8
Indice de protection	IP65
	IP67
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C
Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC

#### Fonction de diagnostic locale

Diagnostic local	Tension d'alimentation LED verte
	Signalisation d'état des E/S LED jaune

#### Caractéristiques câble multiconducteurs

Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Section min. de conducteur (signal)	0,2 mm <sup>2</sup>
Section max. de conducteur (signal)	0,5 mm <sup>2</sup>
Section mini. de conducteur AWG (signal)	24
Section max. de conducteur AWG (signal)	20
Longueur à dénuder (signal)	6 mm
Section min. de conducteur (énergie)	0,2 mm <sup>2</sup>
Section max. de conducteur (énergie)	1,5 mm <sup>2</sup>
Section mini. de conducteur AWG (énergie)	24
Section max. de conducteur AWG (énergie)	16
Longueur à dénuder (énergie)	10 mm
Longueurs de dégainage	50 mm (Câble multiconducteur)
Couple de serrage vis de couvercle	1 Nm
Couple de serrage écrou-chapeau	2,5 Nm
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm
Vis de fermeture couple de serrage	0,4 Nm

#### Type d'isolant

Matériau du boîtier	PBT
Matériau masse de scellement	PUR
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	doré
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau douille fileté	PBT
Matériau du joint torique	NBR
Matériau du joint	NBR (Capot de raccordement)

### Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-4 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

### Approbations



Homologations

cULus Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Câble/conducteur</b>		
1503344	SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	Câble principal pour répartiteurs pour capteurs/actionneurs, avec conducteur PE, non blindé, matériel PUR/PVC, 11 pôles, 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> et 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Éléments de protection et de fermeture</b>		
1553129	PROT-MS SCO	Vis de fermeture M12 avec système de verrouillage rapide SPEEDCONNECT, pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

### Généralités

3200218	A 0,5 - 6	Embout, Longueur: 6 mm, Coloris: argenté
3200234	A 0,75-10	Embout, Longueur: 10 mm, Coloris: argenté
3200250	A 1 -10	Embout, Longueur: 10 mm, Coloris: argenté

### Outil

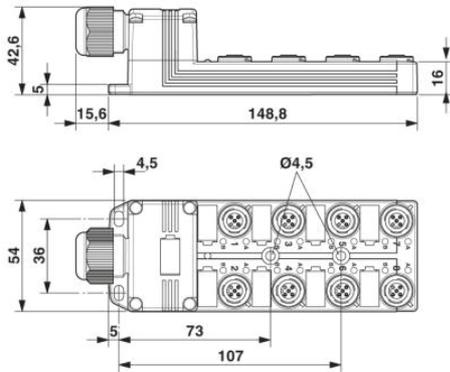
1212486	SAC BIT HOOD-W 24	Pièce enfichable pour montage des écrous de pression avec ouverture de clé 24 m, pour tournevis avec entraînement hexagonal 4 mm
1208445	SACC BIT M12-D20	Pièce enfichable pour le montage de connecteurs librement confectionnés SACC M12, sauf pour les connecteurs M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour tournevis hexagonaux de 4mm
1206463	SZK PZ2 VDE	Tournevis, cruciforme PZ, isolé selon VDE, dimensions : PZ 2 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant
1205202	SZS 0,4X2,0	Micro tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,4 x 2,0 x 60 mm, manche à deux composants, antidérapant
1208429	TSD 04 SAC	Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12
1212315	TSD 25 SAC	Tournevis dynamométrique, avec couple de réglage pré réglé de 2,5 m et entraînement hexagonal de 4 mm pour l'écrou de pression du capot de raccordement
1212224	TSD-M 1,2NM	Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm
1212225	TSD-M 3NM	Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 1,2 à 3 Nm
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC

### Repérage

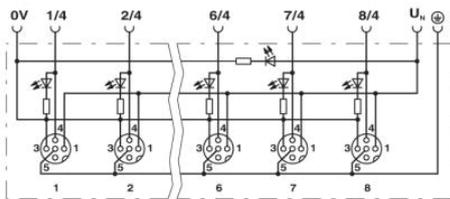
0804963	SS-ZB 17,5 WH	Repérage ZB d'étiquettes pour contacteur, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 17,5 x 8 mm
0824468	SS-ZB 17,5 WH CUS	Repérage ZB d'étiquettes pour contacteur, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 17,5 x 8 mm
0804976	SS-ZB 17,5 YE	Repérage ZB d'étiquettes pour contacteur, Rubans, jaune, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 17,5 x 8 mm
0824469	SS-ZB 17,5 YE CUS	Repérage ZB d'étiquettes pour contacteur, à commander : par bandes, jaune, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 17,5 x 8 mm

## Schémas

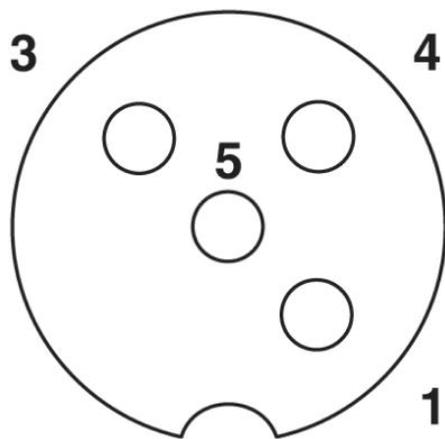
### Dessin coté



### Schéma électrique



### Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 4 pôles

**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98  
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97  
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques