

# SACB-4/ 8-C SCO SELECT

Référence: 1437258

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1437258>

Répartiteur pour capteurs/actionneurs, Type de raccordement: Connecteur femelle M12 SPEEDCONNÉC Métal, Nombre de prises: 4, Nombre de pôles: 5, Affectation des prises: parallèle, Affichage d'état: Non, Universel; Racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable 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 455602
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg

## Données techniques

### Autres caractéristiques

Tension de référence	48 V
	60 V DC
Capacité de charge à chaque signal d'E/S	2 A
Intensité max. admissible par prise	4 A
Courant total de référence	10 A
Nombre de pôles	5
Nombre de prises	4
Indice de protection	IP65
	IP67
	IP69K

---

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-30 °C ... 90 °C
Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M12 SPEEDCONN

#### Caractéristiques câble multiconducteurs

Mode de raccordement	Raccordement vissé enfichable
Section min. de conducteur (signal)	0,14 mm <sup>2</sup>
Section max. de conducteur (signal)	1,5 mm <sup>2</sup>
Section mini. de conducteur AWG (signal)	26
Section max. de conducteur AWG (signal)	16
Longueur à dénuder (signal)	7 mm
Section min. de conducteur (énergie)	0,14 mm <sup>2</sup>
Section max. de conducteur (énergie)	1,5 mm <sup>2</sup>
Section mini. de conducteur AWG (énergie)	26
Section max. de conducteur AWG (énergie)	16
Diamètre extérieur minimal du câble	7 mm
Diamètre extérieur maximal du câble	12 mm
Couple de serrage vis de couvercle	0,35 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 contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA 66 V0
Matériau douille fileté	zinc coulé sous pression
Matériau surface douille fileté	Nickelé
Matériau du joint torique	NBR

## Approbations

Homologations

Homologations demandées :

Homologations EX :

## Accessoires

Article	Désignation	Description
---------	-------------	-------------

### Eléments de protection et de fermeture

1553129	PROT-MS SCO	Vis de fermeture M12 avec système de verrouillage rapide SPEEDCONNEX, pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables
---------	-------------	--

### Outil

1208432	SAC BIT M12-D15	Pièce enfichable pour le montage des câbles pour capteurs/actionneurs à connecteur mâle M12 et pour connecteur mâle M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour entraînement hexagonal de 4mm
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
1206450	SZK PZ1 VDE	Tournevis, cruciforme PZ, isolé selon VDE, dimensions : PZ 1 x 80°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
1212156	WIREFOX 4	Outil à dénuder, pour câbles et conducteurs (spécialement aussi pour isolants en caoutchouc et silicone) de 0,1 - 4 mm <sup>2</sup> , réglage automatique, longueur à dénuder jusqu'à 18 mm, capacité de sectionnement jusqu'à 10 mm <sup>2</sup> flexible/ 1,5 mm <sup>2</sup> rigide, couteau de dénudage remplaçable

### 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
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
0824470	SS-ZB 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: 20 mm x 8 mm

**Schémas**

Dessin coté

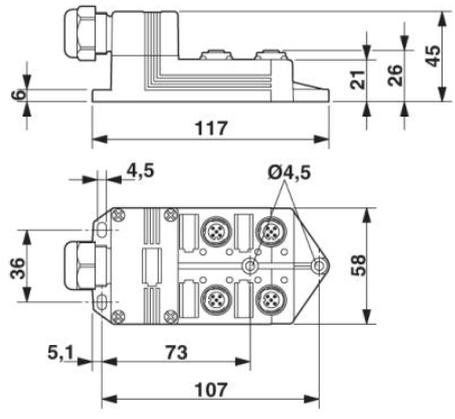
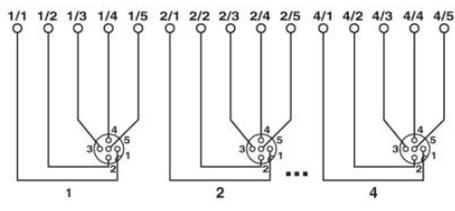
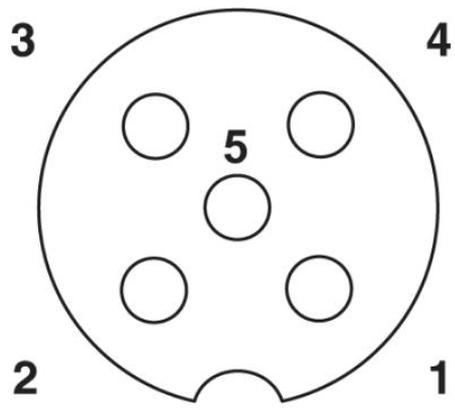


Schéma électrique



Dessin schématique

Schéma des pôles connecteur femelle M12, 5 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