

# SACB-4Q/4P-L-SC

Référence: 1662939

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1662939>

Répartiteur pour capteurs/actionneurs, Type de raccordement: QUICKON, 0,34 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, Nombre de prises: 4, Nombre de pôles: 4, Affectation des prises: simple, Affichage d'état: oui, pnp; Racc. câble multicond.: Raccordement à ressort 180°, Blindage: non

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 137489
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	1,661 kg
Donnée de page de catalogue	Page 119 (PC-2009)

## Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
27/10/2006



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.

## 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	4 A

Intensité max. admissible par prise	4 A
Courant total de référence	12 A
Nombre de pôles	4
Nombre de prises	4
Indice de protection	IP65/IP67
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Mode de raccordement capteur/acteur	QUICKON

#### Fonction de diagnostic locale

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

#### Caractéristiques câble multiconducteurs

Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Section min. de conducteur (signal)	0,14 mm <sup>2</sup>
Section max. de conducteur (signal)	1 mm <sup>2</sup>
Section mini. de conducteur AWG (signal)	26
Section max. de conducteur AWG (signal)	17
Longueur à dénuder (signal)	10 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
Diamètre extérieur minimal du câble	6,5 mm
Diamètre extérieur maximal du câble	9,5 mm
Longueurs de dégainage	70 mm (Câble multiconducteur)
Couple de serrage écrou-chapeau	2,5 Nm

#### Caractéristiques du câble

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	Classe 2-6 // 0,34 mm <sup>2</sup> : 0,1 mm ; 0,5 - 0,75 mm <sup>2</sup> : 0,15 mm
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE
Diamètre de fil avec isolation	≤ 2,5 mm
Diamètre extérieur minimal du câble	4 mm
Diamètre extérieur maximal du câble	7,5 mm
Couple de serrage écrou-chapeau	2,5 Nm

Ouverture écrou-chapeau	22 mm
Remarque sur le nombre de raccordements possibles	En cas de nouvelle connexion, il faudra éventuellement remplacer le joint d'étanchéité et la couronne.
Section de conducteur souple min.	0,34 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	22
Section du conducteur AWG/kcmil max.	18

#### Type d'isolant

Matériau du boîtier	PA
Matériau masse de scellement	PUR
Matériau de contact	Acier/cuivre
Matériau de surface du contact	Sn
Matériau contact côté câble multiconducteur	CuZn
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	NiSn
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA 66 V0

#### Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = 1 / 4
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	1-4 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub>
	1-4 / 3 (0 V) = 0 V
	1-4 / 5 (PE) = PE

#### Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST

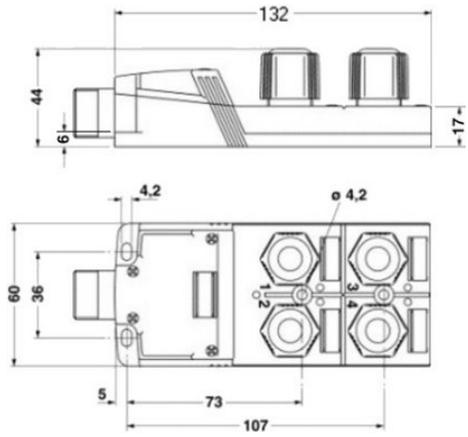
Homologations demandées :

Homologations EX :

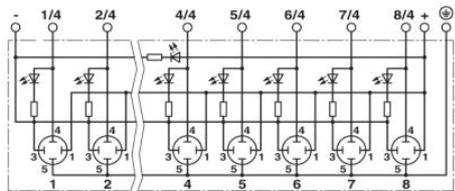
<b>Accessoires</b>		
Article	Désignation	Description
<b>Câble/conducteur</b>		
1503328	SACB- 4X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	Câble principal pour répartiteurs pour capteurs/actionneurs, avec conducteur PE, non blindé, matériel PUR/PVC, 7 pôles, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> et 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Éléments de protection et de fermeture</b>		
1670235	Q-PROT 9/11	Bouchon de fermeture, pour Pg9/ Pg11, pour verrouillage des raccordements non occupés
<b>Joint d'étanchéité</b>		
1680377	SACB-D PG 13,5 (4,0-6,5) YE	Garniture caoutchouc pour raccordement vissé Pg13,5, pour diamètre de conducteur 4,0 mm ... 6,5 mm
1680380	SACB-D PG 13,5 (6,5-9,5) BK	Garniture caoutchouc pour raccordement vissé Pg13,5, pour diamètre de conducteur 6,5 mm ... 9,5 mm
1680393	SACB-D PG 13,5 (9,0-13,0) RD	Garniture caoutchouc pour raccordement vissé Pg13,5, pour diamètre de conducteur 9,0 mm ... 13,0 mm
<b>Montage</b>		
1670743	Q SET-11/4 COD1 SACB-Q	Set QUICKON de rechange comprenant écrou de pression, couronne, joint de câble et bague d'épissure
<b>Outil</b>		
1670206	QSS 22	Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 22 mm
1206450	SZK PZ1 VDE	Tournevis, cruciforme PZ, isolé selon VDE, dimensions : PZ 1 x 80°mm, manche à deux composants, antidérapant
<b>Repérage</b>		
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 18 mm, Surface utile: 18 x 5 mm

### Schémas

#### Dessin coté

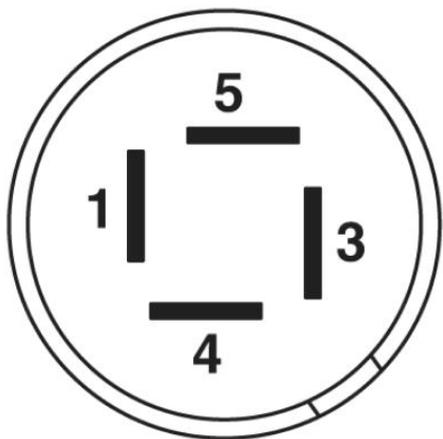


#### Schéma électrique



#### Dessin schématique

Raccordement QUICKON, 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>



© 2012 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques