

## Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C - 1692394

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)




Répartiteur pour capteurs/actionneurs, Type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, Nombre de prises: 8, Nombre de pôles: 5, Détrompage: A - standard, Affectation des prises: double, Affichage d'état: Oui, pnp; Racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable 180°, Blindage: non

### Propriétés produit

- Le boîtier robuste et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- Regroupement décentralisé et flexible de signaux dans un câble multiconducteurs
- 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
- Flexibilité : boîtier répartiteur avec capot de raccordement pour la confection sur site



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 017918 178031
Poids par pièce (hors emballage)	0.15596 kg
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Pologne

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

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	10 A
	2x 8 A (pour isolation de potentiel)
Nombre de pôles	5
Nombre de prises	8

# Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C - 1692394

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M12

### Conditions d'environnement

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 75 °C

### 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 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 écrou-chapeau	2,5 Nm
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm

### Type d'isolant

Matériau du boîtier	PA
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	Sn
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA 66 V0
Matériau douille filetée	PA
Matériau du joint torique	NBR

### Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4

# Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C - 1692394

## Caractéristiques techniques

### Brochage

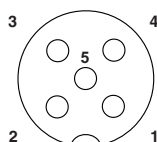
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub>
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V
	1-8 / 5 (PE) = PE

### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

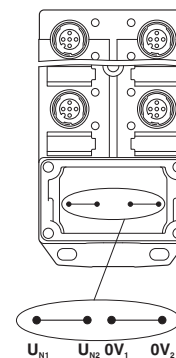
## Schémas

Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles

Dessin schématique



Potentiel U<sub>N1</sub> et U<sub>N2</sub> ponté. Affectation potentiel : U<sub>N1</sub> = U<sub>N2</sub> = emplacements 1,2,3,4,5,6,7,8.

# Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C - 1692394

Dessin schématique

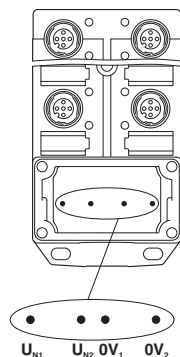
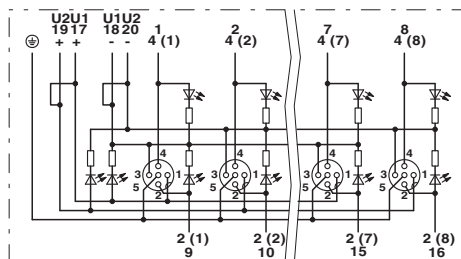


Schéma de connexion



Potentiel isolé. Affectation potentiel : U<sub>N1</sub> = emplacements 1,3,5,7 et U<sub>N2</sub> = emplacements 2,4,6,8.

Dessin coté

## Classifications

eCI@ss

eCI@ss 4.0	27140815
eCI@ss 4.1	27140815
eCI@ss 5.0	27143423
eCI@ss 5.1	27143423
eCI@ss 6.0	27143423
eCI@ss 7.0	27449001

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Accessoires

Accessoires

Câble au mètre

## Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C - 1692394

### Accessoires

Anneau de câble multiconducteurs - SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 1503373



Câble principal pour répartiteurs pour capteurs/actionneurs, avec conducteur PE, non blindé, matériel PUR/PVC, 19 pôles, 16 x 0,50 mm<sup>2</sup> et 3 x 1,00 mm<sup>2</sup>, longueur : 50 m

Anneau de câble multiconducteurs - SACB-16X0,5/ 3X1,0-200,0 PUR - 1559893



Câble principal pour répartiteurs pour capteurs/actionneurs, avec conducteur PE, non blindé, matériel PUR/PVC, 19 pôles, 16 x 0,50 mm<sup>2</sup> et 3 x 1,00 mm<sup>2</sup>, longueur : 200 m en tambour

Anneau de câble multiconducteurs - SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 VPUR - 1430938



Câble principal pour répartiteurs pour capteurs/actionneurs, avec conducteur PE, non blindé, matériel PUR/PP, 19 pôles, 16 x 0,50 mm<sup>2</sup> et 3 x 1,00 mm<sup>2</sup>, longueur : 50 m

### Cache de protection

Vis de fermeture - PROT-M12 - 1680539



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

### Capot de raccordement sans câble multiconducteur

Capot de raccordement - SACB-C-H180 8/16 - 1695977



Capot de raccordement avec connecteur mâle intégré, pour répartiteurs pour capteurs/actionneurs M12 avec filetage synthétique et raccordement vissé enfichable, pour 4, 6 ou 8 emplacements

### Outil de serrage

## Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8/16-L-C - 1692394

### Accessoires

Outil - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Embout enfichable pour le montage de câbles de capteurs/actionneurs munis de connecteurs M12 et de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté de 15 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

Outil - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Embout enfichable pour le montage de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté transversal 20 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

Tournevis cruciforme - SZK PZ2 VDE - 1206463



Tournevis, cruciforme PZ, isolé selon VDE, dimensions : PZ 2 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

### Outil dynamométrique

Tournevis dynamométrique - TSD 04 SAC - 1208429



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12

### Repérage d'appareils

Repérage ZB - ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 18 mm, Surface utile: 18 x 5 mm