

# Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516072

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, Application : Standard, Type de raccordement: Connecteur femelle M8 Métal, Nombre de prises: 10, Nombre de pôles: 3, Détrompage: A - standard, Affectation des prises: simple, Affichage d'état: Oui, pnp; Racc. câble multicond.: Connexion fixe 180°, PUR/PVC, Longueur de câble: 5 m, Blindage: non

## Avantages

- Le boîtier scellé 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

## Données commerciales

package_quantity	1
GTIN	4017918967055

## 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	2 A
Courant total de référence	6 A
Nombre de pôles	3
Nombre de prises	10
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M8

### Conditions d'environnement

Indice de protection	IP65
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 80 °C

### Fonction de diagnostic locale

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

### Caractéristiques de raccordement du câble principal

Mode de raccordement	Connexion fixe
----------------------	----------------

# Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516072

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement du câble principal

Longueur du câble	5 m
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,2 Nm

### Type d'isolant

Matériau du boîtier	PBT
Matériau masse de scellement	PUR
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau douille fileté	Alliage de Cu
Matériau surface douille fileté	Nickelé
Matériau du joint torique	NBR

### Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = WH
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	2 / 4 (A) = GN
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	3 / 4 (A) = YE
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	4 / 4 (A) = GY
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	5 / 4 (A) = PK
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	6 / 4 (A) = RD
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	7 / 4 (A) = BK
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	8 / 4 (A) = VT
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	9 / 4 (A) = WH/PK
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	10 / 4 (A) = PK/BN
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1-10 / 1 (+24 V) = BN
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1-10 / 3 (0 V) = BU

### Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M8
Normes/Prescriptions	CEI 61076-2-104
Connexion selon la norme	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Câble

Type de câble	PUR/PVC noir
Type de câble (symbole)	PUR
Symbole du câble	LiYY11Y-HF
Style UL AWM	20549
Section du conducteur	10x 0,34 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal)
Section du conducteur	2x 0,75 mm <sup>2</sup> (Câble d'alimentation)
AWG ligne de signaux	22
AWG alimentation en tension	18

# Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516072

## Caractéristiques techniques

### Câble

Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
Structure du conducteur alimentation en tension	42x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,3 mm ±0,1 mm (Ligne de signal)
Diamètre du fil avec isolant	1,8 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Câblage total	fils regroupés en couches
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Diamètre extérieur du câble D	8,6 mm ±0,2 mm
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Nombre de cycles de flexion	1500000
Rayon de courbure	86 mm
Course	2 m
Vitesse de déplacement	2 m/s
Poids du câble	111,1 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau gaine intérieure	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V
Propriétés particulières	exempt de silicone
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265
Résistance à l'huile	selon VDE 0472 partie 803
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement)	-5 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27279219

# Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516072

## Classifications

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440108
------------	----------

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

## Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

### Détails des approbations

<b>UL Recognized s</b> 	
Tension nominale UN	24 V
Intensité nominale IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

<b>cUL Recognized s</b> 	
Tension nominale UN	24 V
Intensité nominale IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

<b>EAC s</b>
--------------

# Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516072

## Homologations

cULus Recognized s 

## Accessoires

### Repère pour borne vierge

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



---

### Repère pour borne imprimé

ZBF10 CUS - 0825031



---

### Cache de protection

PROT-M8 - 1682540



---

### Outil dynamométrique

TSD 02 SAC - 1208487



# Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516072

## Accessoires

### Outil de serrage

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SACC BIT M8-D12 - 1208474



### Schémas

Dessin coté

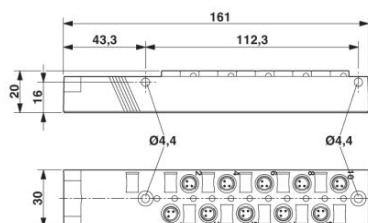
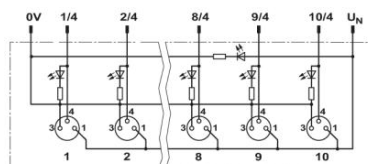
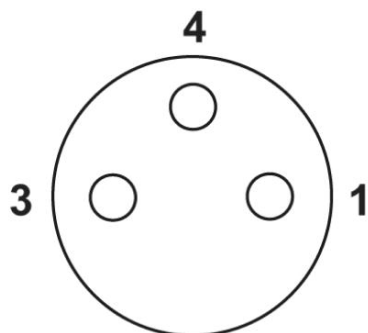


Schéma de connexion



## Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516072

Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M8, 3 pôles

Section de câble



PUR/PVC noir [PUR]

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>