

# SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Boîtier répartiteur



1155993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155993>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Boîtier répartiteur, application : Standard, exigences étendues, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Push-Pull Métal / Connecteur femelle M12, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 5, codage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: non, Universel; racc. câble multicond.: Connexion fixe 180°, PUR/PVC, longueur du câble: 5 m, blindage: oui

## Avantages

- Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- Gain de place : boîtier répartiteur avec brochage double pour deux capteurs sur un emplacement
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

## Données commerciales

Référence	1155993
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF3CDA
Product key	AF3CDA
GTIN	4063151157975
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 798 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 798 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Instructions de montage	<b>IMPORTANT</b> : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants.
Remarque relative à l'application	Les emplacements non affectés doivent être obturés avant la mise en service. Vous trouverez des éléments de fermeture adaptés sous « Accessoires ».

### Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier répartiteur
Application	Standard, exigences étendues
Nombre de pôles	5
Nombre de prises	8
Détrompage	A

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Courant total de référence	12 A (jusqu'à 40 °C)
Intensité max. admissible par circuit	2 A
Intensité max. admissible par prise	4 A

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M12 Push-Pull
	Connecteur femelle M12
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm

#### Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
6 / 4 (A) = RD	

# SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Boîtier répartiteur

1155993

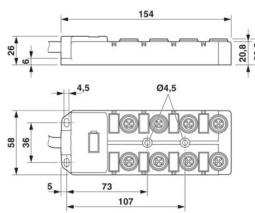
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155993>

	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 48 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

## Signalisation

Présence d'un affichage d'état	non
--------------------------------	-----

## Dimensions

Dessin coté	
Largeur	58 mm
Hauteur	26 mm
Longueur	153 mm

## Indications sur les matériaux

Matériau Douille filetée	Zinc injecté
Matériau Boîtier	Zinc injecté
Matériau Masse de scellement	PUR
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint Joint moulé	FKM
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	doré
Matériau de porte-contacts	PA

## Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m
-------------------	-----

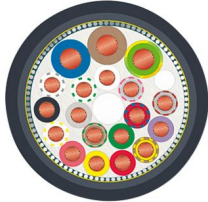
PUR/PVC noir blindé [PUR]

# SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Boîtier répartiteur



1155993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155993>

Dessin coté	
Nombre de pôles	19
Blindé	oui
Type	PUR/PVC noir blindé [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	64x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	20
Structure du conducteur alimentation en tension	128x 0,10 mm
AWG alimentation en tension	17
Section de câble	16x 0,5 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal) 3x 1 mm <sup>2</sup> (Alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,6 mm (Ligne de signal) 2 mm (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	11,60 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir foncé RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, bleu, vert/jaune, blanc, vert, jaune, gris, rose, rouge, noir, violet, gris/rose, rouge/bleu, blanc/vert, marron/vert, blanc/jaune, jaune/marron, blanc/gris, gris/marron
Câblage total	fils regroupés en couches
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	2000 V
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 1500000, Rayon de courbure: 10 x D, Course: 2 m, Vitesse de déplacement: 2 m/s
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
Propriétés particulières	exempt de silicone exempt de substances néfastes à l'application d'enduits
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
----------------------	------

# SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Boîtier répartiteur



1155993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155993>

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
---------------------------------------	------------------

## Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

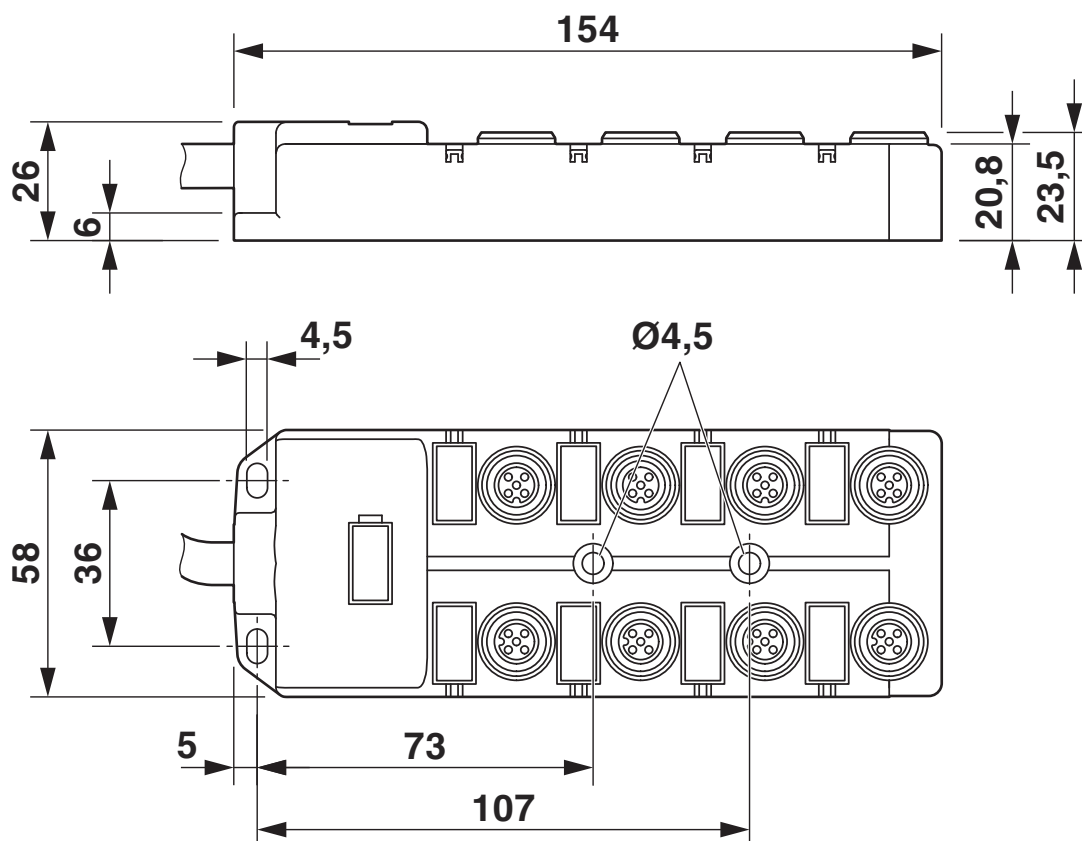
# SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Boîtier répartiteur

1155993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155993>

## Dessins

Dessin coté



# SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Boîtier répartiteur

1155993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155993>

Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles

Schéma de connexion



# SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Boîtier répartiteur



1155993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155993>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

### ETIM

ETIM 10.0	EC002585
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(a)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	5b5560f1-993a-4d13-b3f6-619e64ad9272