

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Boîtier répartiteur



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555554>

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.



Répartiteur pour capteurs/actionneurs, connecteur femelle M12, 8 emplacements, 5 pôles, double fonction, voyant diagnostic et état : oui, PNP, raccordement de câble multiconducteurs : Connexion fixe 180°, PVC, longueur de câble : 10 m, blindage : non

Avantages

- Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- 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

Données commerciales

Référence	1555554
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF3EAA
Product key	BF3EAA
Page catalogue	Page 146 (C-4-2013)
GTIN	4046356170536
Poids par pièce (emballage compris)	2□396 g
Poids par pièce (hors emballage)	2□396 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Boîtier répartiteur



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555554>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	IMPORTANT : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. avec des colliers serrants.
Généralités	Les emplacements non affectés doivent être obturés avant la mise en service. Vous trouverez des éléments de fermeture adaptés sous « Accessoires ».

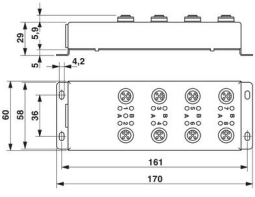
Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier répartiteur avec ports M8 à M12
Nombre de pôles	5
Application	Industrie agro-alimentaire
Nombre de prises	8
Détrompage	A
LED	oui

Indications sur les matériaux

Matériau	Acier inoxydable 1.4404 Acier inoxydable 1.4404 PUR
Matériau du joint Joint torique	FKM
Matériau de contact	CuSn6
Matériau de surface du contact	doré
Matériau de porte-contacts	PBT

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	60 mm
Hauteur	35 mm
Longueur	170 mm

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Connexion fixe
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs /	0,4 Nm

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Boîtier répartiteur



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555554>

actionneurs	
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
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
1-8 / 1 (+ 24 V) = BN	
1-8 / 3 (0 V) = BU	
1-8 / 5 (PE) = GNYE	

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Oui
--------------------------------	-----

Propriétés électriques

Tension de service maximale U_{max}	30 V DC
Diagnostic local	Tension d'alimentation LED verte
	Signalisation d'état des E/S LED jaune
Tension nominale U_N	24 V DC
Courant total de référence	12 A
Intensité max. admissible par circuit	2 A
Intensité max. admissible par prise	4 A

Câble/conducteur

Longueur du câble	10 m
Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M12
Type de raccordement	Connexion fixe
Diamètre extérieur	11,6 mm
Section de câble ligne de signal	16x 0,5 mm ²
Structure du conducteur ligne de signal	64x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble, alimentation en tension	3x 1 mm ²
Structure du conducteur alimentation en tension	128x 0,10 mm

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Boîtier répartiteur



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555554>

AWG alimentation en tension	17
Nombre de cycles de flexion	1000000
Vitesse de déplacement	3 m/s
Course	5 m
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (pour pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (pour pose souple)

Normes et spécifications

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 80 °C

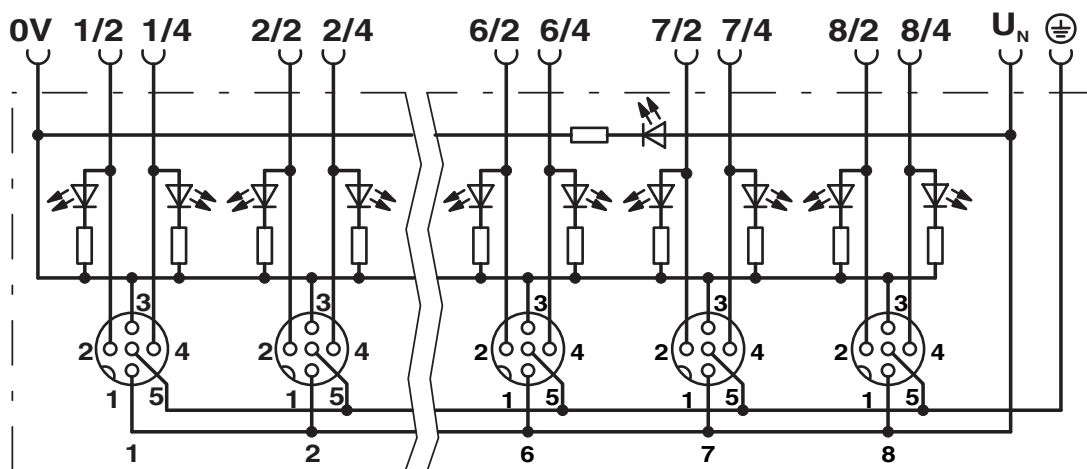
SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Boîtier répartiteur

1555554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555554>

Dessins

Schéma de connexion

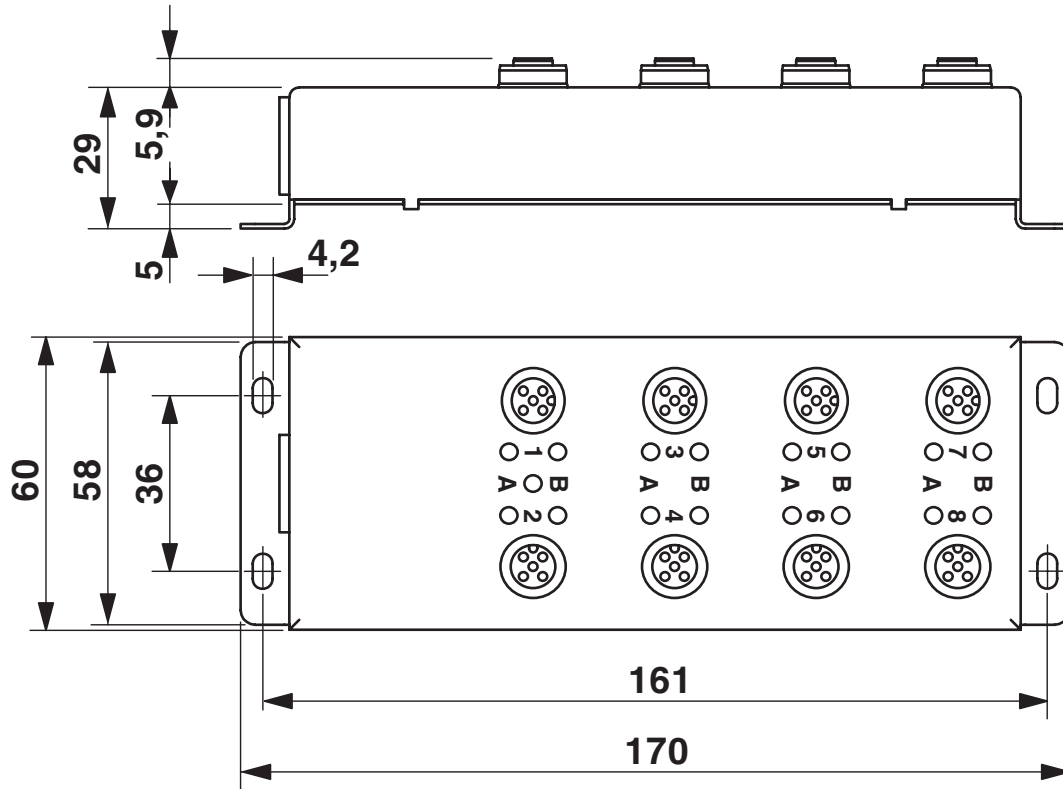


SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Boîtier répartiteur

1555554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555554>

Dessin coté



Schéma

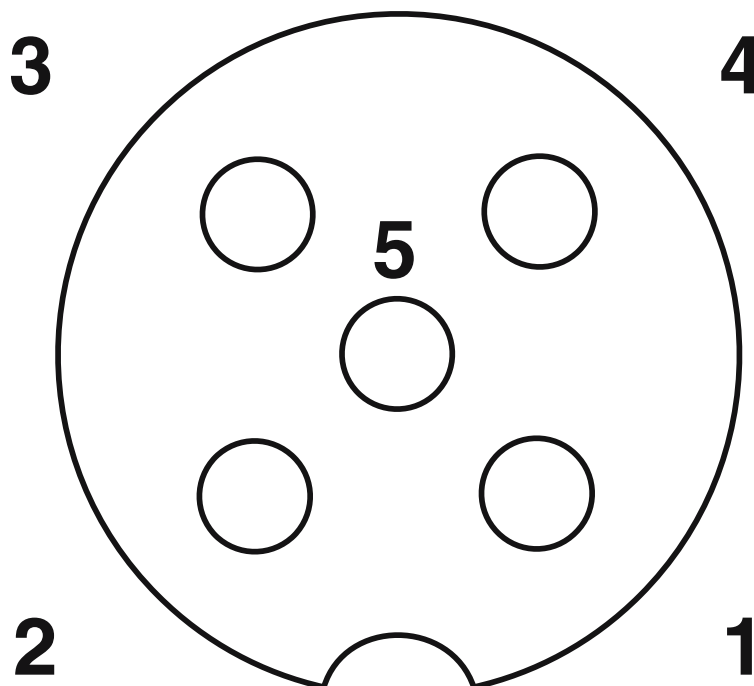
SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Boîtier répartiteur

1555554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555554>



Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Boîtier répartiteur



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555554>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

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

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Boîtier répartiteur



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555554>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Boîtier répartiteur



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555554>

Accessoires

PROT-M12 FB - Vis de fermeture

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555538>



Vis de fermeture M12 en acier inoxydable, pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables destinés à l'industrie agro-alimentaire

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr