

SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Boîtier répartiteur



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1148535>

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, type de raccordement: Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC, nombre de pôles: 4, affichage d'état: Oui; racc. câble multicond.: Connexion fixe, PUR/PVC, longueur du câble: 20 m, blindage: non

Données commerciales

Référence	1148535
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF3CBA
Product key	BF3CBA
GTIN	4063151142230
Poids par pièce (emballage compris)	2□467 g
Poids par pièce (hors emballage)	2□468 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier répartiteur avec ports M8 à M12
Nombre de pôles	4
Application	Standard

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Connexion fixe
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm
Couple de serrage des vis de montage pour fixation du boîtier	0,5 Nm

Signalisation

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

Propriétés électriques

Tension de service maximale U_{max}	30 V DC
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	20 m
-------------------	------

PUR/PVC noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	107,4 kg/km
Style UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	11
Blindé	non
Type	PUR/PVC noir [PUR]

SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Boîtier répartiteur



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1148535>

Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	8x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
	3x 0,75 mm ² (Câble d'alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,3 mm ±0,1 mm (Ligne de signal)
	1,8 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	8,5 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir 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
Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Câblage total	fils regroupés en couches
Résistance max. du conducteur	≤ 53 Ω/km (Ligne de signal)
	≤ 26 Ω/km (Câble d'alimentation)
Résistance d'isolement	≥ 5 MΩ*km
Tension nominale câble	300 V AC
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 5 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Cycles de flexion max.	1500000
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
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, 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

SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Boîtier répartiteur

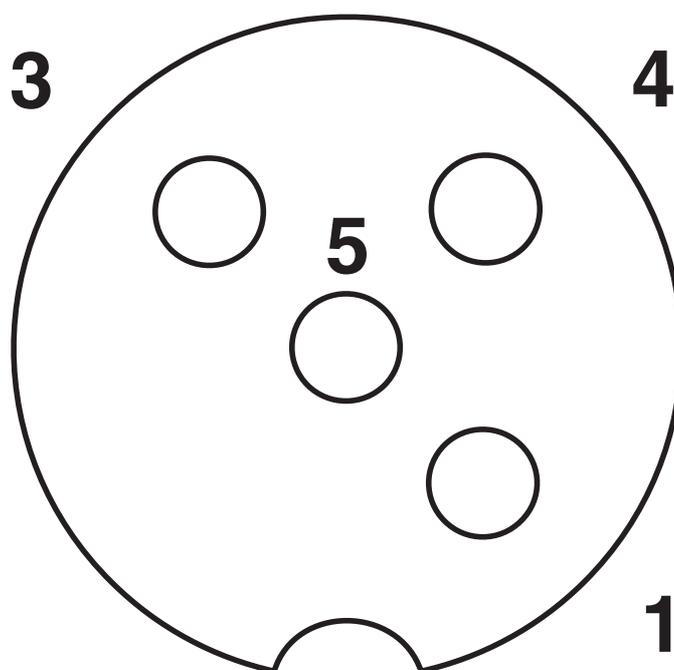
1148535

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1148535>



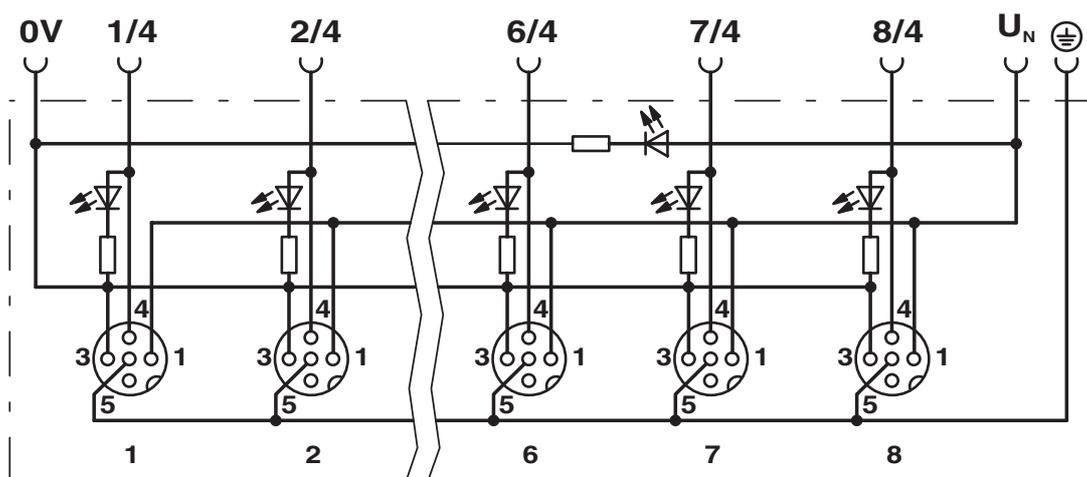
Dessins

Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 4 pôles

Schéma de connexion

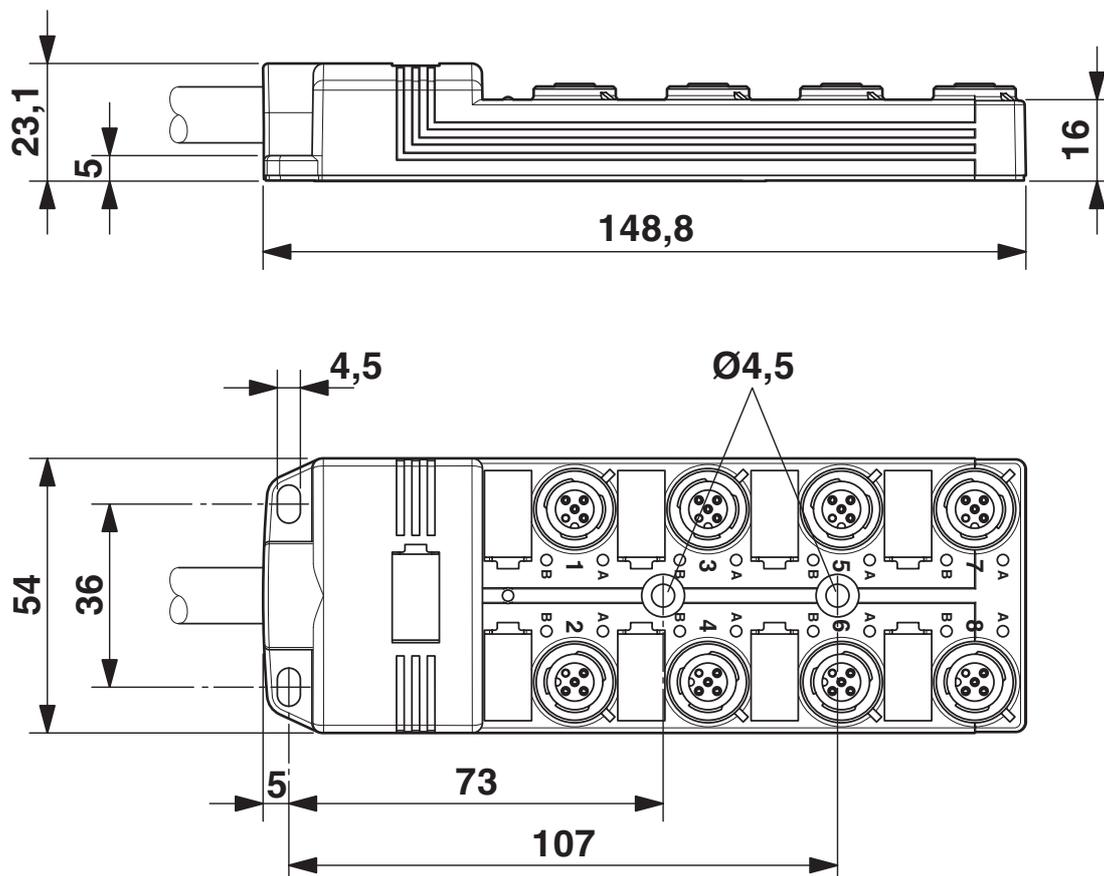


SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Boîtier répartiteur

1148535

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1148535>

Dessin coté



SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Boîtier répartiteur



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1148535>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1148535>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	24 V	-	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Signal	-	2 A	-	-
	24 V	4 A	-	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Boîtier répartiteur



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1148535>

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 8-L-20,0PUR SCO P - Boîtier répartiteur



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1148535>

Conformité environnementale

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

Phoenix Contact 2023 © - 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