

SACB-4/ 8-L-10,0PUR - Boîtier répartiteur



1695087

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1695087>

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, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, nombre de prises: 4, nombre de pôles: 5, codage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: oui, PNP; racc. câble multicond.: Connexion fixe 180°, PUR/PVC, longueur du câble: 10 m, blindage: non

Avantages

- Le boîtier robuste 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	1695087
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	02
Product key	AF3CBA
GTIN	4017918177591
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 344,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 344,9 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SACB-4/ 8-L-10,0PUR - Boîtier répartiteur



1695087

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1695087>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier répartiteur
Nombre de pôles	5
Nombre de prises	4
Détrompage	A
LED	oui

Propriétés du système

Diagnostic local

Fonction surveillée	Tension d'alimentation
Représentation optique	LED verte

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

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Mode de raccordement capteur/acteur	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
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	1-4 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-4 / 3 (0 V) = BU
	1-4 / 5 (PE) = GNYE

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui
--------------------------------	-----

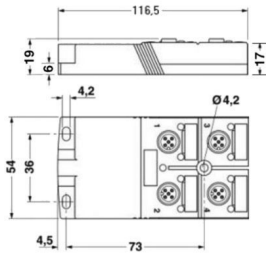
SACB-4/ 8-L-10,0PUR - Boîtier répartiteur



1695087

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1695087>

Dimensions

Dessin coté		
Largeur	54 mm	
Hauteur	19 mm	
Longueur	117 mm	

Indications sur les matériaux

Matériau Douille fileté	PA
	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint Joint torique	NBR
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA

Câble/conducteur

Longueur du câble	10 m
-------------------	------

PUR/PVC noir [PUR]

Dessin coté		
Poids de gaine	122 kg/km	
Style UL AWM	20549	
Nombre de pôles	11	
Blindé	non	
Type	PUR/PVC noir [PUR]	
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm	
AWG ligne de signaux	20	
Structure du conducteur alimentation en tension	56x 0,15 mm	
AWG alimentation en tension	17	

SACB-4/ 8-L-10,0PUR - Boîtier répartiteur



1695087

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1695087>

Section de câble	8x 0,5 mm ² (Ligne de signal)
	3x 1 mm ² (Câble d'alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,1 mm (Ligne de signal)
	2,1 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	8,70 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, gris/rose, rouge/bleu, blanc/vert, marron/vert
Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Câblage total	fils regroupés en couches
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	2000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	66 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	87 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 1500000, Rayon de courbure: 87 mm, 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
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)
	80 °C (selon UL)

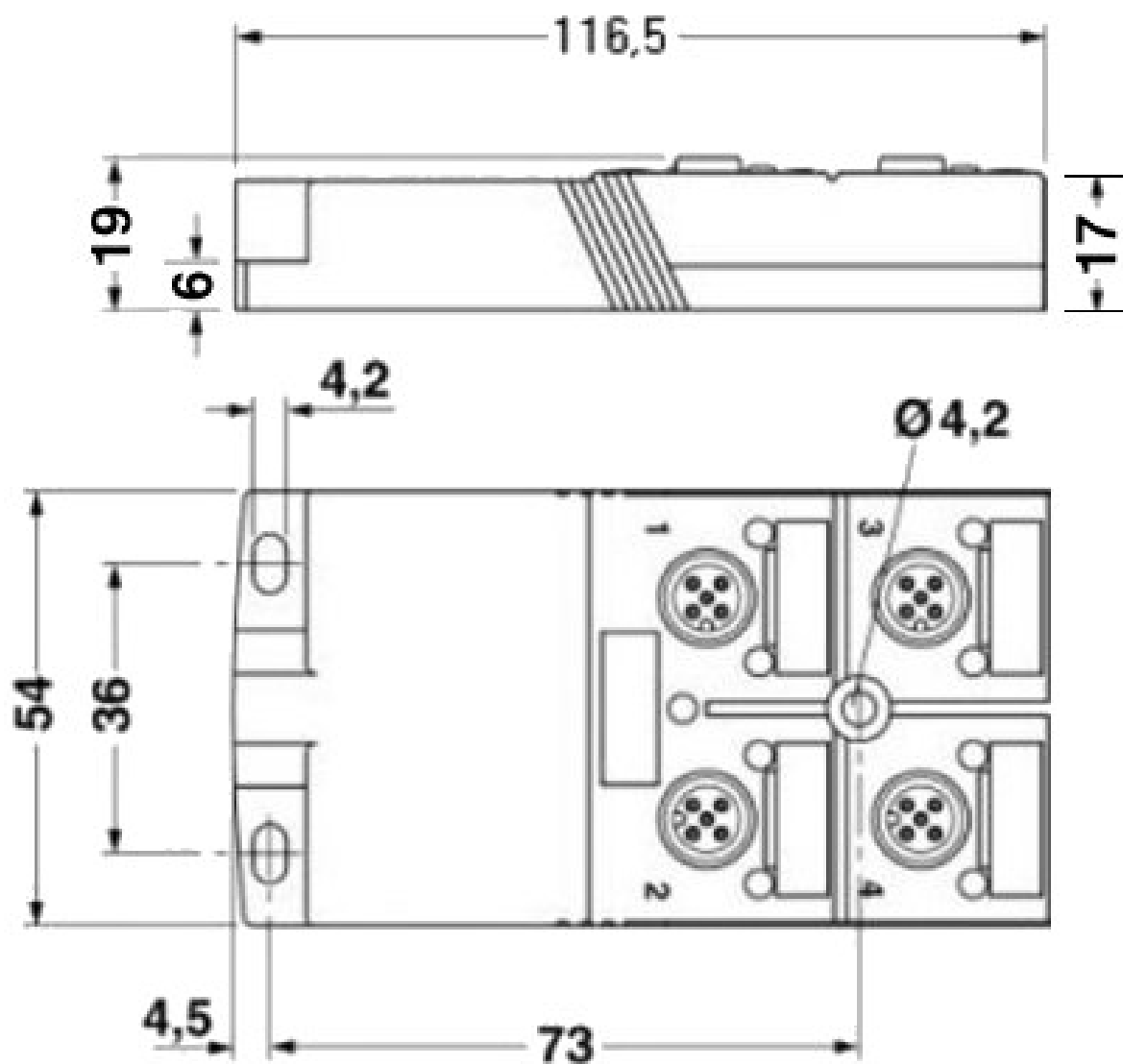
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

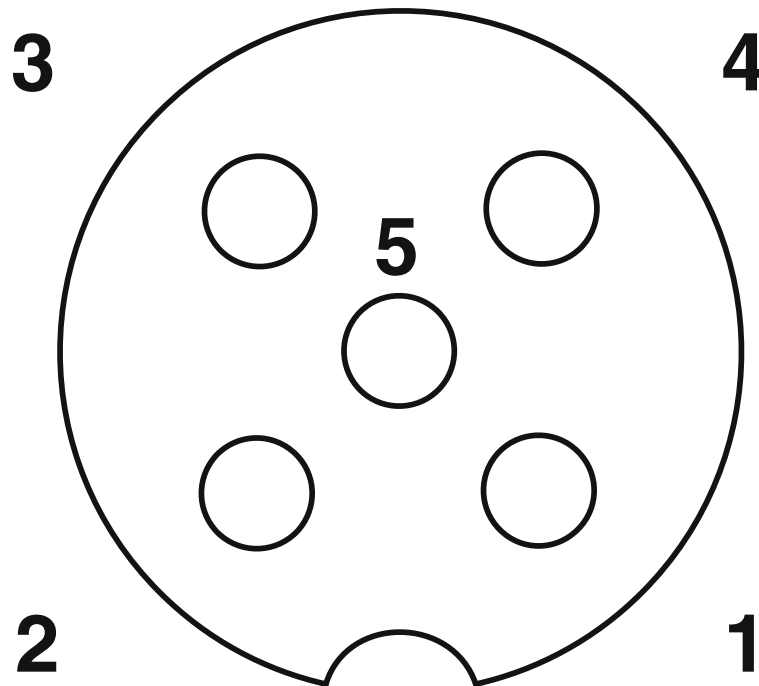
Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 75 °C

Dessins

Dessin coté

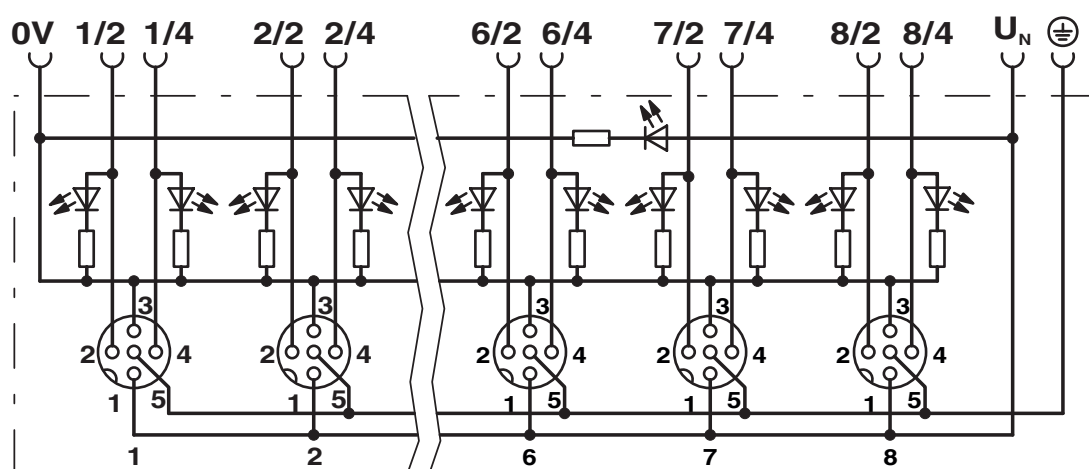


Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles

Schéma de connexion



SACB-4/ 8-L-10,0PUR - Boîtier répartiteur

1695087

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1695087>



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

SACB-4/ 8-L-10,0PUR - Boîtier répartiteur



1695087

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produits/1695087>

Conformité environnementale

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 (0) 5235-3 00

info@phoenixcontact.com