SACB-6/ 6-L-15,0PUR SCO P - Boîtier répartiteur

1272127

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272127

Veuillez 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, nombre de prises: 6, nombre de pôles: 4, affichage d'état: oui; racc. câble multicond.: Connexion fixe, PUR/PVC, longueur du câble: 15 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 temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC

Données commerciales

Référence	1272127
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF3CBA
Product key	AF3CBA
GTIN	4063151464134
Poids par pièce (emballage compris)	1☐658 g
Poids par pièce (hors emballage)	1☐658 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage	IMPORTANT : 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
Nombre de pôles	4
Nombre de prises	6

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

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui

Câble/conducteur

Longueur du câble	15 m

PUR/PVC noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	96,6 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	9
Blindé	non
Type	PUR/PVC noir [PUR]

Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	22
Structure du conducteur alimentation en tension	42x 0,15 mm
AWG alimentation en tension	18
Section de câble	6x 0,34 mm² (Ligne de signal)
	3x 0,75 mm² (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	8,00 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
Epaisseur isolement	≥ 0,15 mm (Gaine intérieure)
	≥ 0,38 mm (Gaine extérieure)
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	60 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	80 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 1500000, Rayon de courbure: 80 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

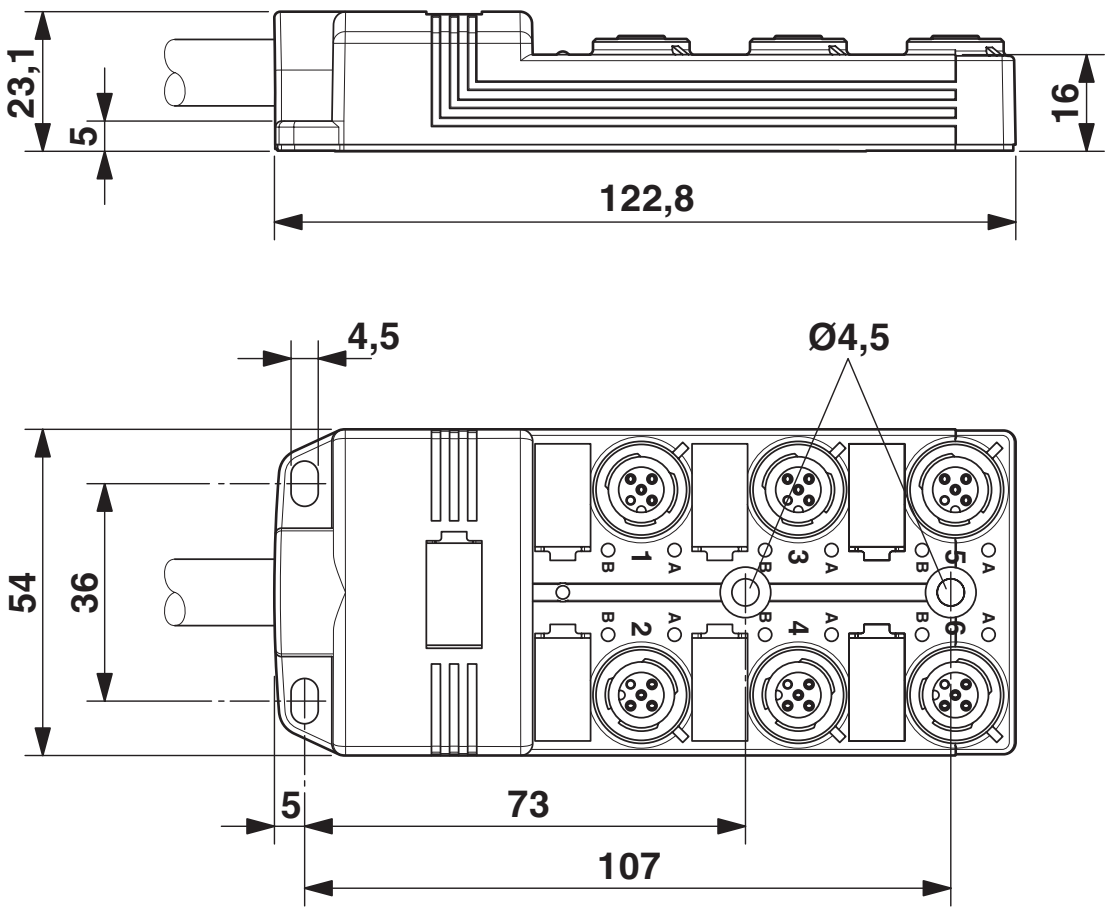
Indice de protection	IP65
	IP67

Normes et spécifications

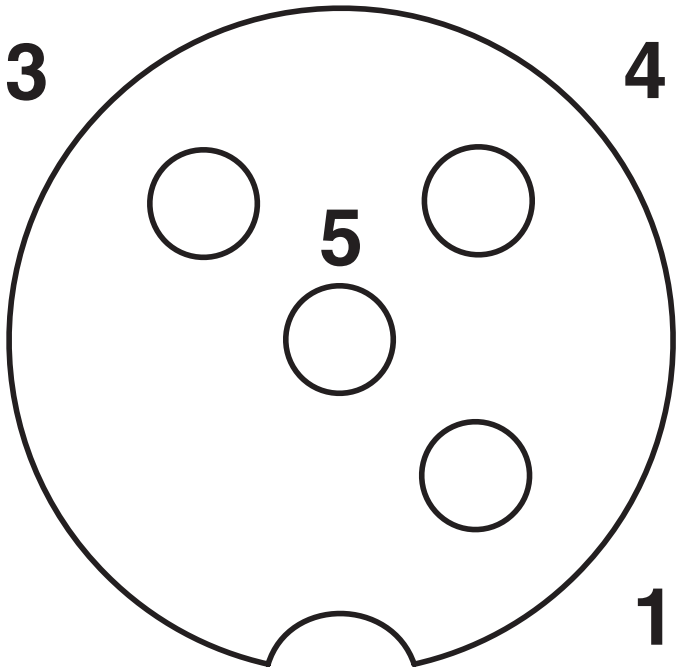
Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

Dessins

Dessin coté

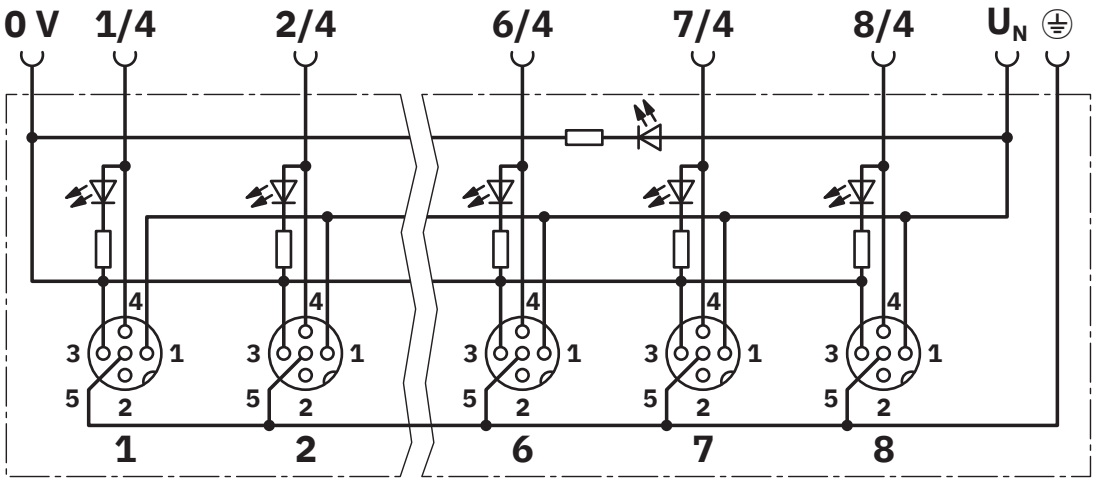


Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 4 pôles

Schéma de connexion



Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

ETIM 10.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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