

SACB-8/ 8-40,0PUR SCO - Boîtier répartiteur



1481987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1481987>

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, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 4, codage: A, affichage d'état: oui; racc. câble multicond.: Connexion fixe, longueur du câble: 40 m, Variante client

Données commerciales

Référence	1481987
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF3CCA
Product key	AF3CCA
GTIN	4063151901806
Poids par pièce (emballage compris)	4□934 g
Poids par pièce (hors emballage)	4□934 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

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	8
Détrompage	A

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

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M12
-------------------------------------	------------------------

Signalisation

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

Indications sur les matériaux

Matériau Douille fileté	PBT
Matériau Boîtier	PBT
Matériau Masse de scellement	PUR
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint Joint torique	NBR
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	doré
Matériau de porte-contacts	PA

Câble/conducteur

Longueur du câble	40 m
-------------------	------

SACB-8/ 8-40,0PUR SCO - Boîtier répartiteur



1481987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1481987>

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]
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	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	8,50 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
Epaisseur 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
Rayon de courbure minimal, pose fixe	64 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	85 mm
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

SACB-8/ 8-40,0PUR SCO - Boîtier répartiteur



1481987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1481987>

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)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C

Normes et spécifications

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

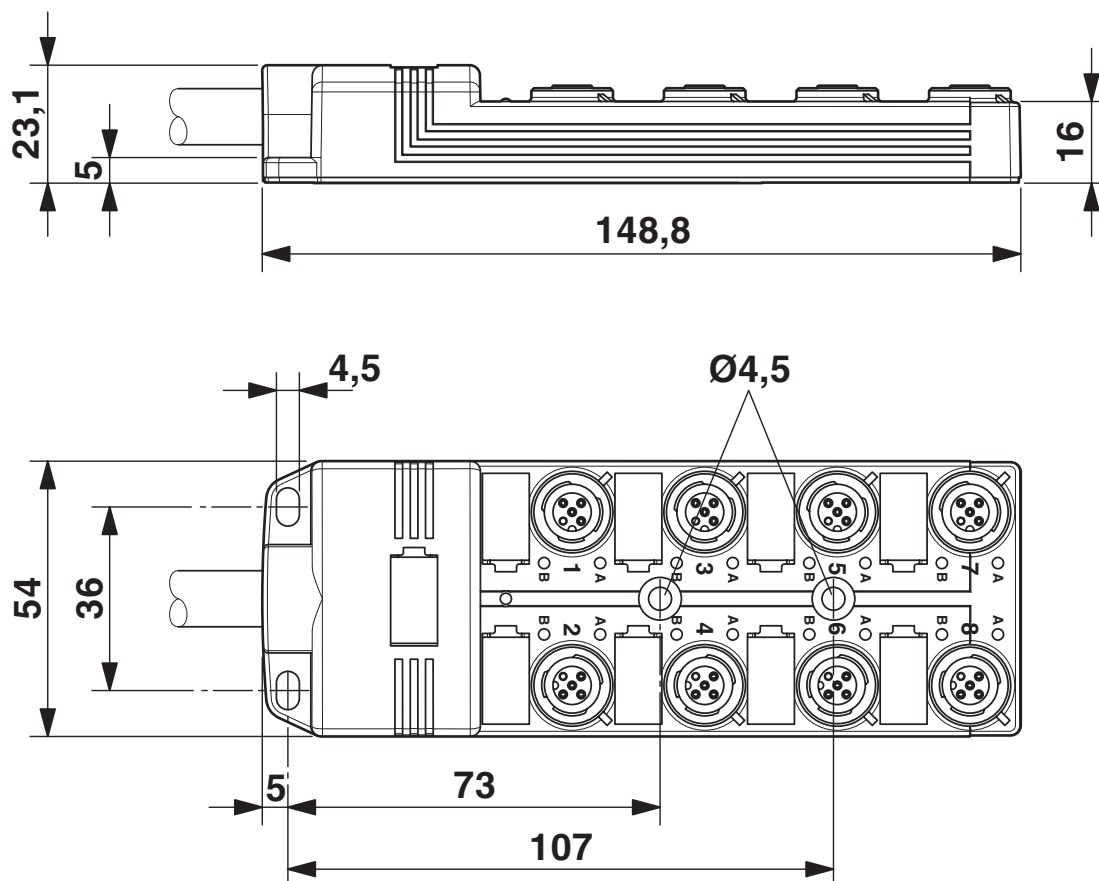
SACB-8/ 8-40,0PUR SCO - Boîtier répartiteur

1481987

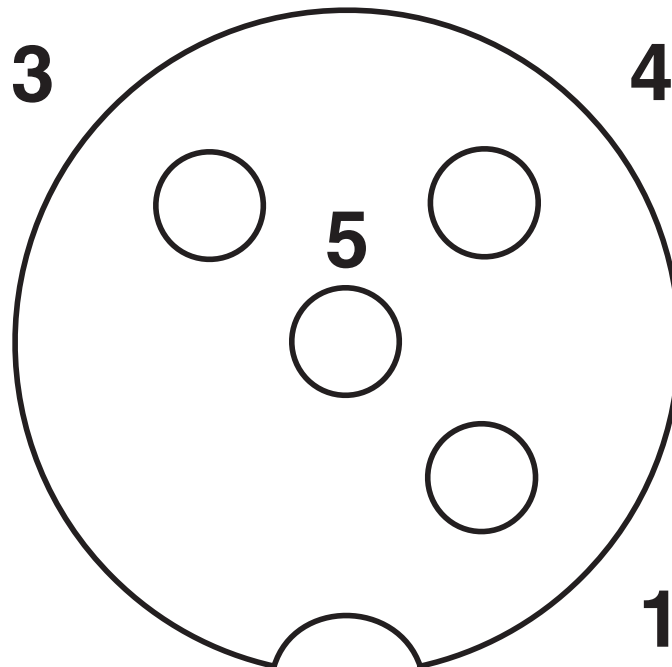
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1481987>

Dessins

Dessin coté

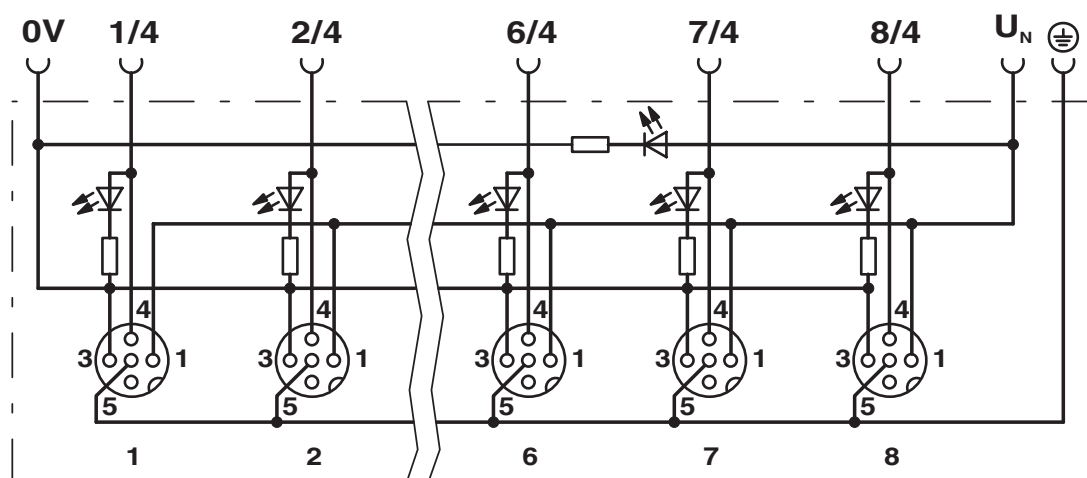


Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 4 pôles

Schéma de connexion



SACB-8/ 8-40,0PUR SCO - Boîtier répartiteur



1481987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1481987>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

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 %
---	---