

SACB- 8/4-L-30,0PUR-M8 HD - Boîtier répartiteur



1718109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1718109>

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, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 4, codage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: oui; racc. câble multicond.: Connexion fixe 180°, PUR/PVC, longueur du câble: 30 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	1718109
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF3BCA
Product key	AF3BCA
GTIN	4067923273894
Poids par pièce (emballage compris)	4□624 g
Poids par pièce (hors emballage)	4□624 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	6 A
Intensité max. admissible par circuit	2 A
Intensité max. admissible par prise	2 A

Caractéristiques de raccordement

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

SACB- 8/4-L-30,0PUR-M8 HD - Boîtier répartiteur



1718109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1718109>

	1-8 / 1 (+ 24 V)
	1-8 / 3 (0 V) = BU

Signalisation

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

Indications sur les matériaux

Matériau Douille fileté	Alliage de Cu
Matériau Boîtier	PBT
Matériau Masse de scellement	PUR
Matériau du joint	FKM
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PBT

Câble/conducteur

Longueur du câble	30 m
Poids de gaine	143,9 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	18
Blindé	non
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	16x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
	2x 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	9,50 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, blanc, vert, jaune, gris, rose, rouge, noir, violet, gris/rose, rouge/bleu, blanc/vert, marron/vert, blanc/jaune, jaune/marron, blanc/gris, gris/marron
Epaisseur isolement	≥ 0,15 mm (Gaine intérieure)
	≥ 0,76 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	72 mm

SACB- 8/4-L-30,0PUR-M8 HD - Boîtier répartiteur



1718109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1718109>

Rayon de courbure minimal, pose souple	95 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 1500000, Rayon de courbure: 95 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

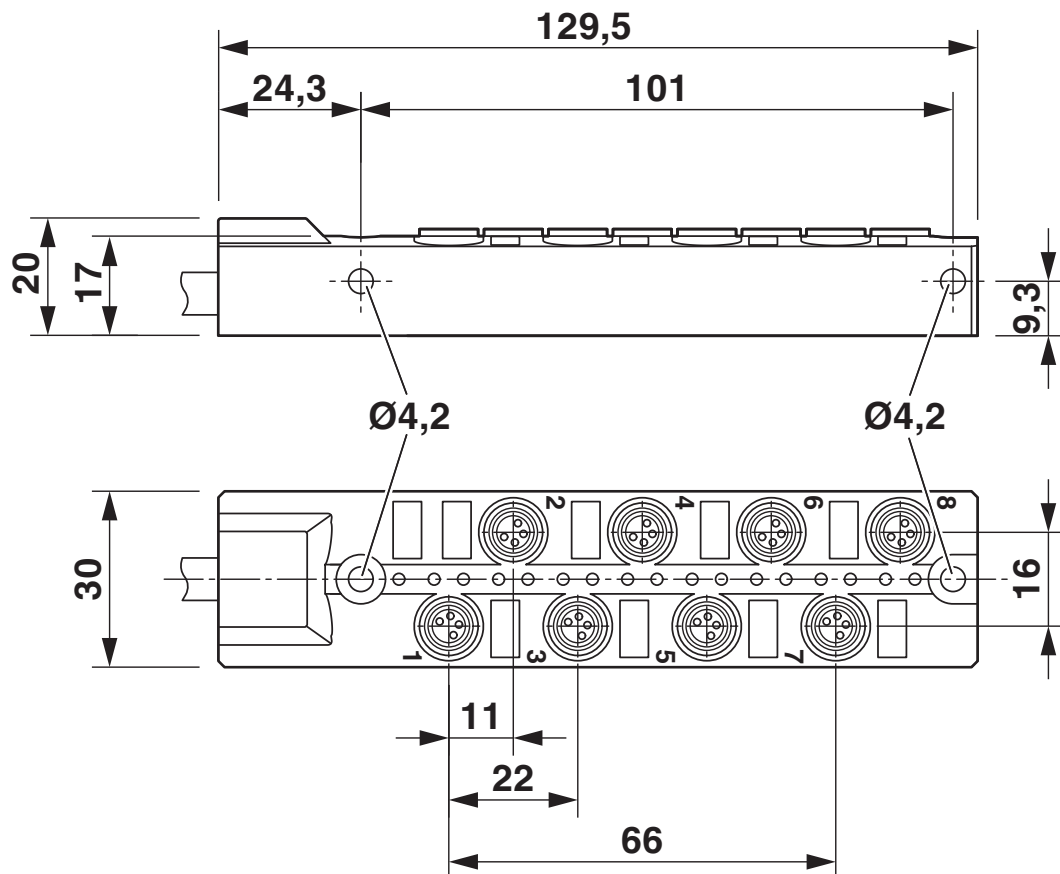
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C

Normes et spécifications

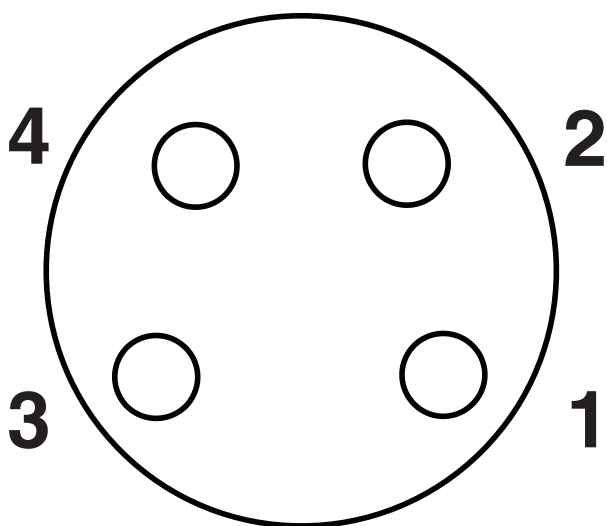
Désignation de la norme	Connecteur M8
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-104

Dessins

Dessin coté

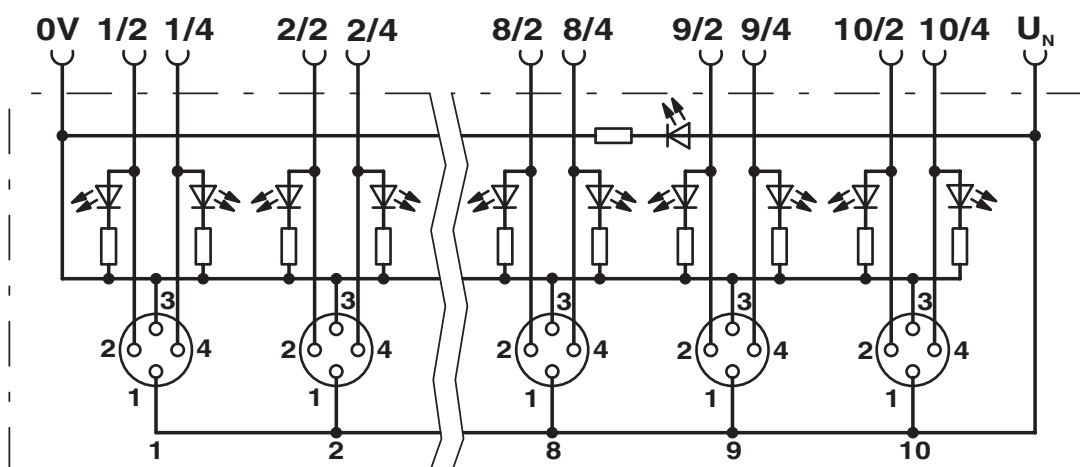


Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M8, 4 pôles

Schéma de connexion



SACB- 8/4-L-30,0PUR-M8 HD - Boîtier répartiteur



1718109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1718109>

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 %
---	---