SACB- 8/4-L-C-M8 HD - Boîtier répartiteur

1197617

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197617

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, type de raccordement: Connecteur femelle M8 Métal, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 4, codage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: oui, PNP; racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable 180°, 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
- Flexibilité : boîtier répartiteur avec capot de raccordement pour la confection sur site
- Gain de place : boîtier répartiteur avec brochage double pour deux capteurs sur un emplacement

Données commerciales

Référence	1197617
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF3BCD
Product key	AF3BCD
GTIN	4063151257095
Poids par pièce (emballage compris)	240,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	250 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque sur la documentation	Pour les détails concernant les connecteurs mâles pour C.I. utilisés, voir les Caractéristiques techniques de l'article MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204
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
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	8 A
Intensité max. admissible par circuit	2 A
Intensité max. admissible par prise	2 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M8
Section raccordable Ligne de signaux flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section raccordable Alimentation en tension flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section raccordable AWG Ligne de signaux flexible	26 ... 16
Section raccordable AWG Alimentation en tension flexible	26 ... 16
Longueur à dénuder Ligne de signaux	7 mm

Longueur de gaine à dénuder	70 mm (Câble multiconducteur)
Couple de serrage vis de couvercle	1 Nm
Couple de serrage des vis de montage pour fixation du boîtier	0,8 Nm

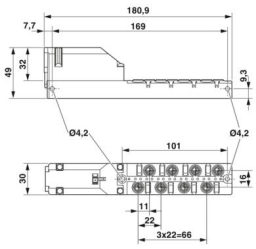
Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U_N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	30 mm
Hauteur	49 mm
Longueur	181 mm
Ouverture écrou-chapeau	24 mm
Ouverture contre-écrou	24 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Douille filetée	Alliage de Cu
Matériau Boîtier	PBT

Matériau Masse de scellement	PUR
Matériau d'étanchéité GRP	FKM (Presse-étoupe)
	FKM (Joint des capots)
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PBT
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	étamé

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 12 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé enfichable

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

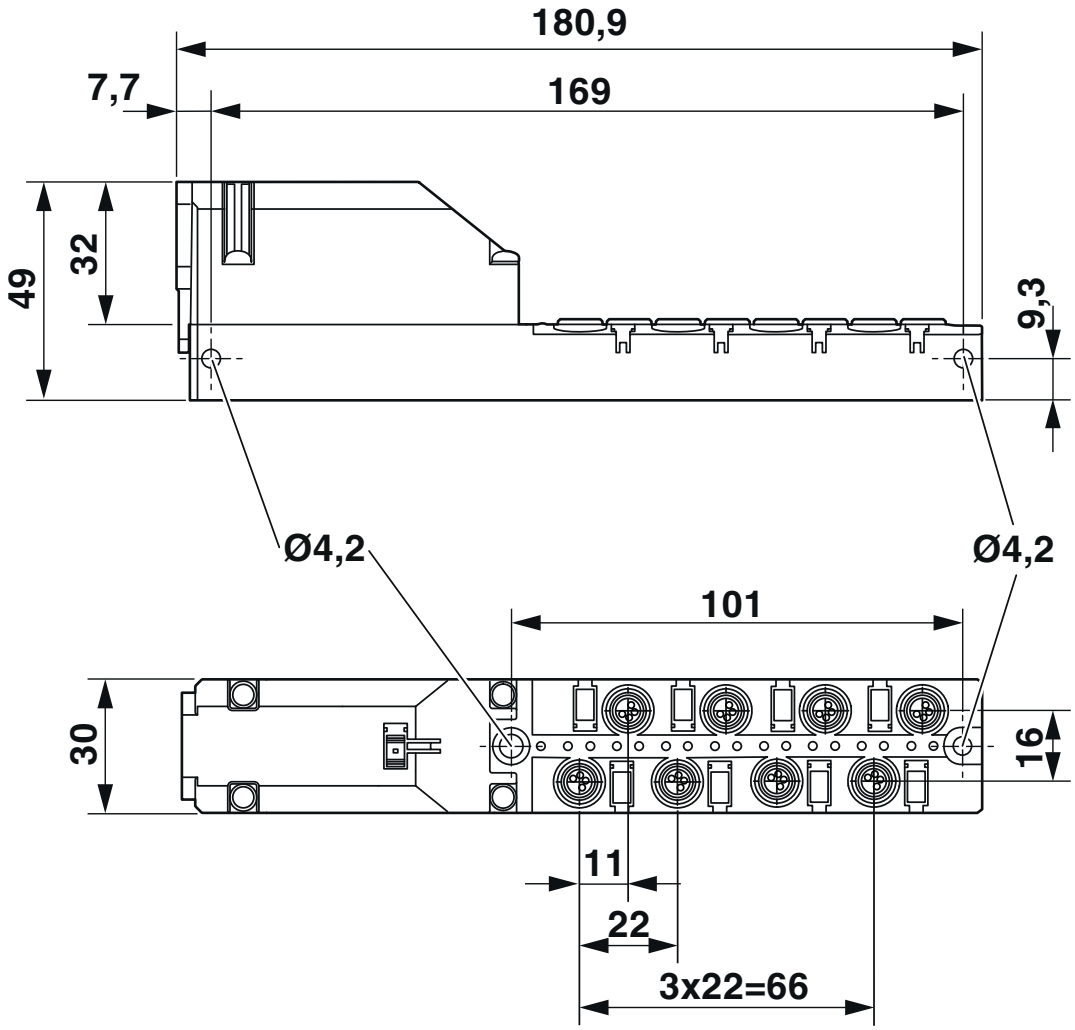
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C

Normes et spécifications

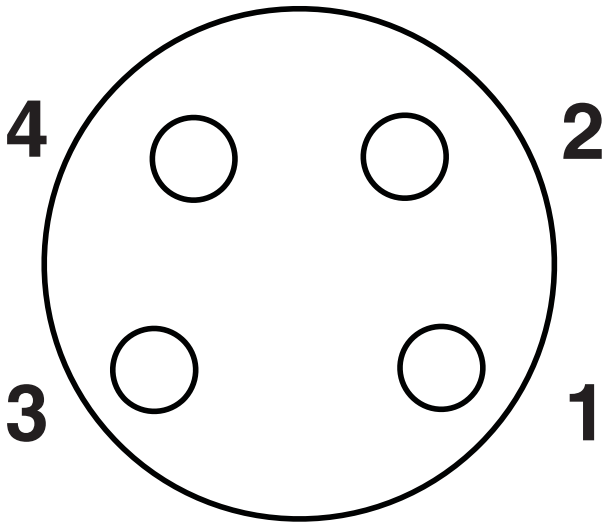
Désignation de la norme	Connecteur M8
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-104

Dessins

Dessin coté

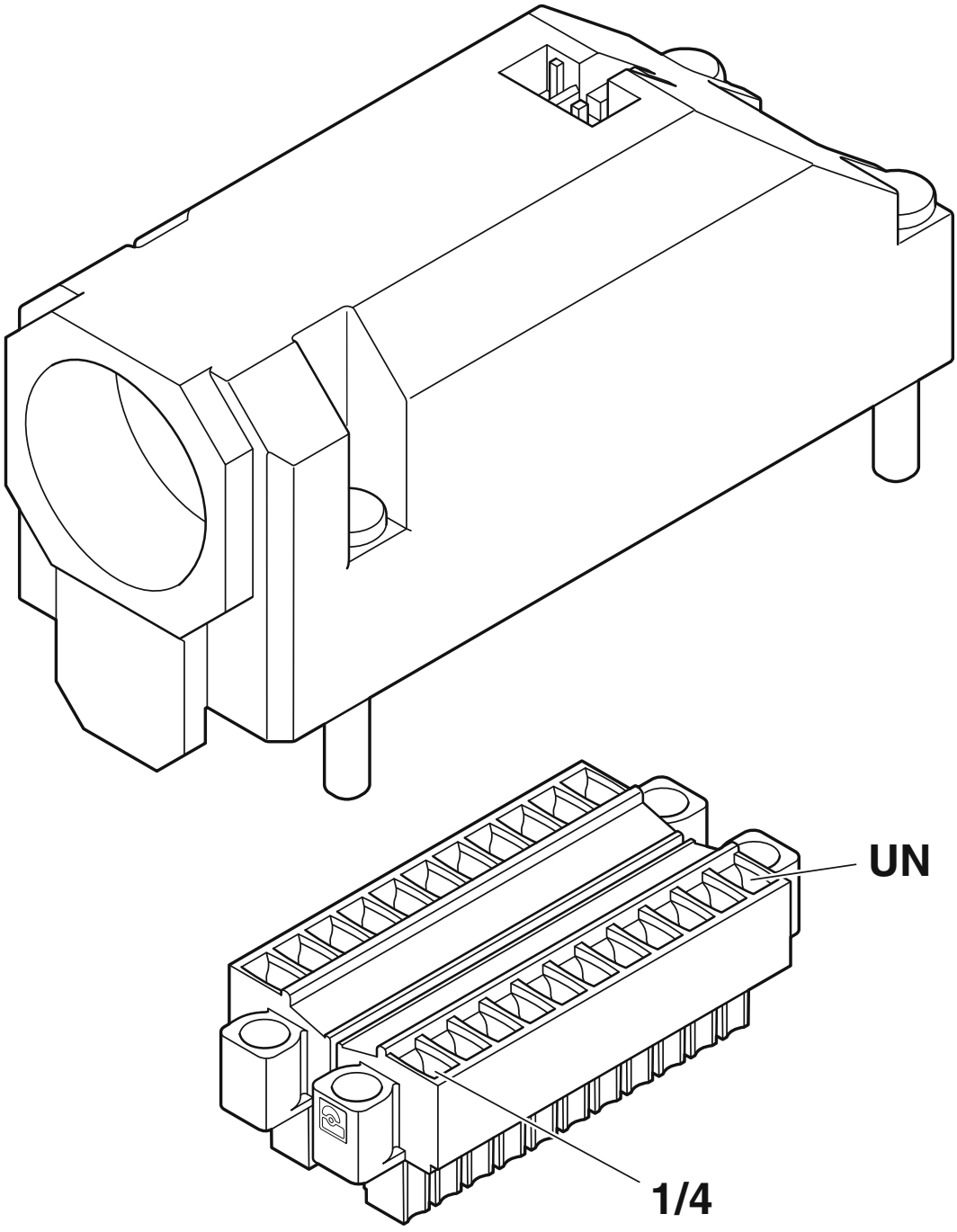


Dessin schématique



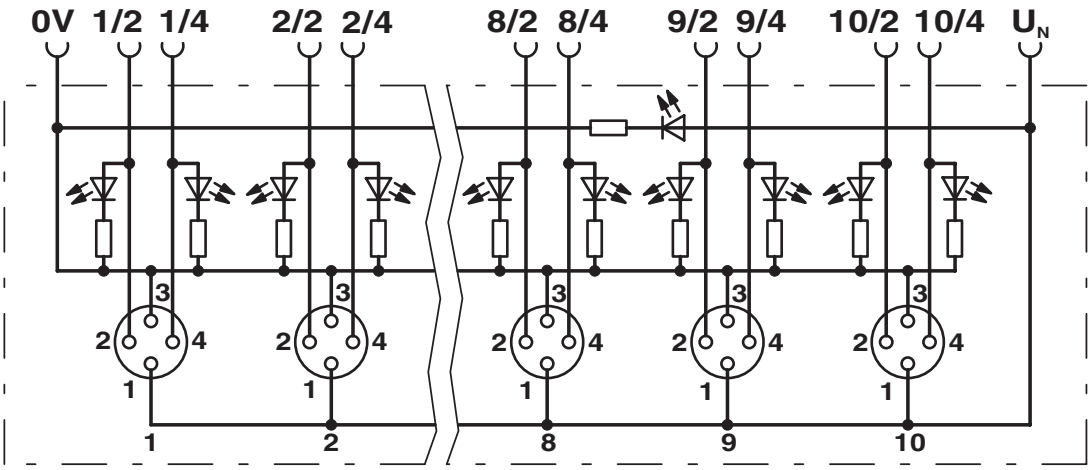
Connecteur femelle, prise M8, 4 pôles

Dessin schématique



Emplacement des connecteurs pour C.I. - le raccordement UN se trouve à l'extrémité du capot de raccordement, en face du presse-étoupe

Schéma de connexion



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	21af98db-17e7-40b3-94c8-f68b916a5539

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