SACB-8/16-C OD - Boîtier répartiteur

1457380

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457380

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 : Extérieur, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Métal, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 5, codage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: non, Universel; 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
- Gain de place : boîtier répartiteur avec brochage double pour deux capteurs sur un emplacement
- Flexibilité : boîtier répartiteur avec capot de raccordement pour la confection sur site

Données commerciales

Référence	1457380
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF3EBD
Product key	AF3EBD
GTIN	4046356620857
Poids par pièce (emballage compris)	373,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	370,3 g
Numéro du tarif douanier	85366990
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	Extérieur
Nombre de pôles	5
Nombre de prises	8
Détrompage	A

Propriétés électriques

Tension de service maximale U_{max}	135 V
Tension nominale U_N	120 V AC
	120 V DC
Courant total de référence	10 A
	2x 8 A (pour isolation de potentiel)
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
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
Couple de serrage vis de couvercle	0,35 Nm
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm
Couple de serrage écrou-chapeau	2,5 Nm

Brochage

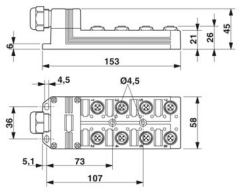
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4

	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 (+ 120 V) = U_N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V
	1-8 / 5 (PE) = PE

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	non

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	58 mm
Hauteur	45 mm
Longueur	153 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Douille filetée	Zinc injecté
Matériau Boîtier	PBT
Matériau Masse de scellement	PUR
Matériau d'étanchéité GRP	FPM
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	doré
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA 6.6 V0
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	7 mm ... 12 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé enfichable

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C

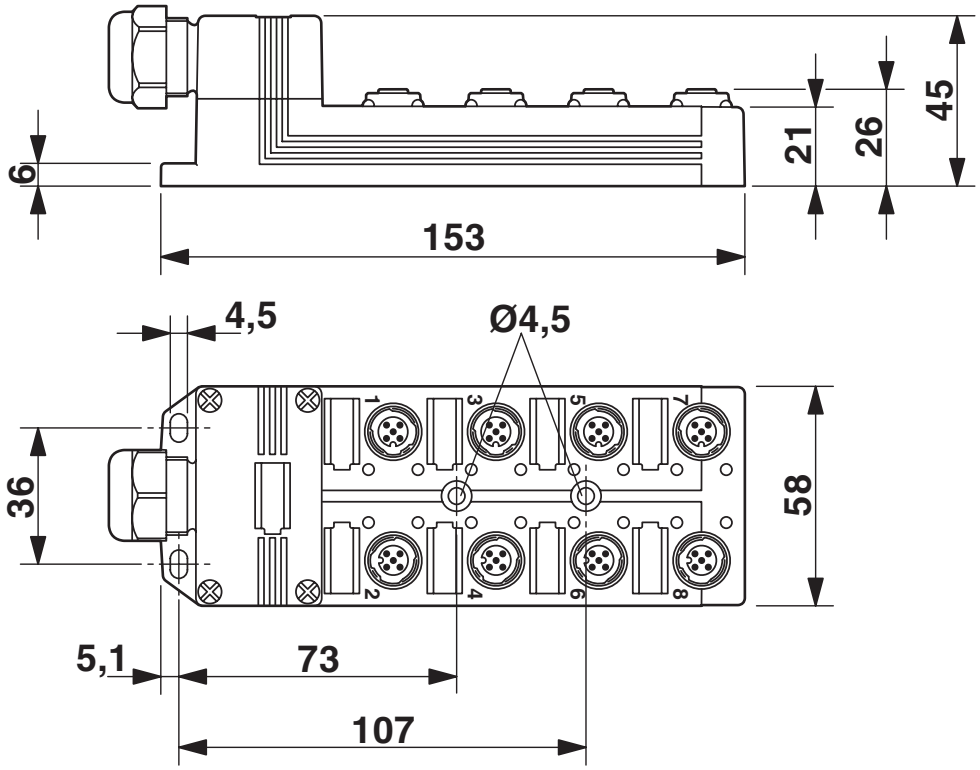
Normes et spécifications

M12

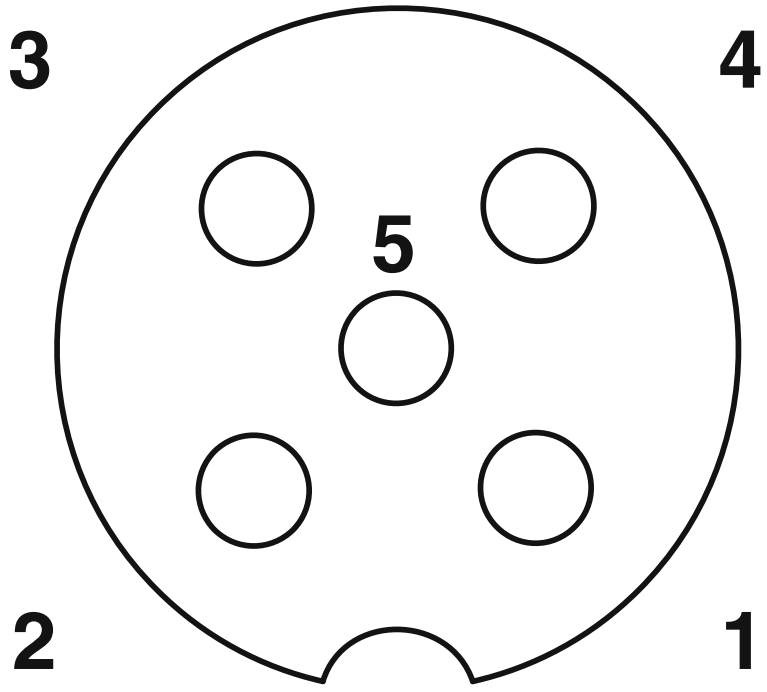
Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

Dessins

Dessin coté

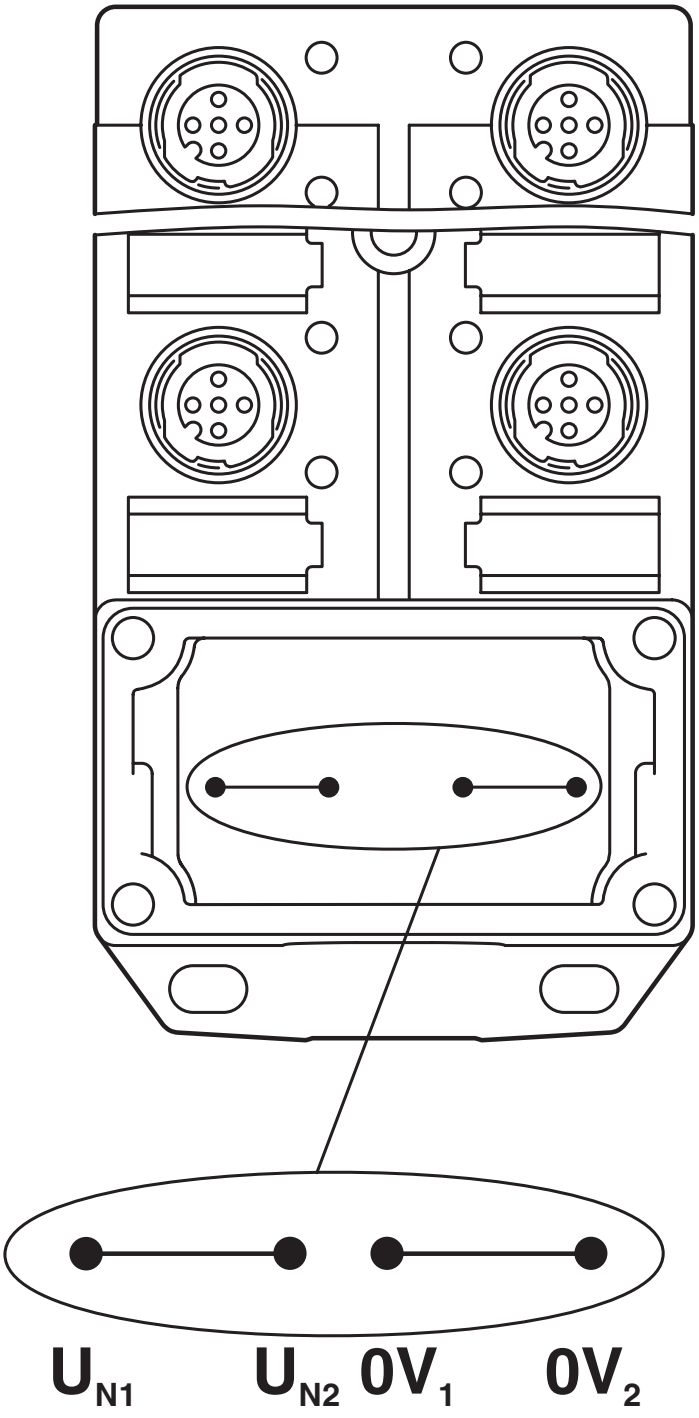


Dessin schématique



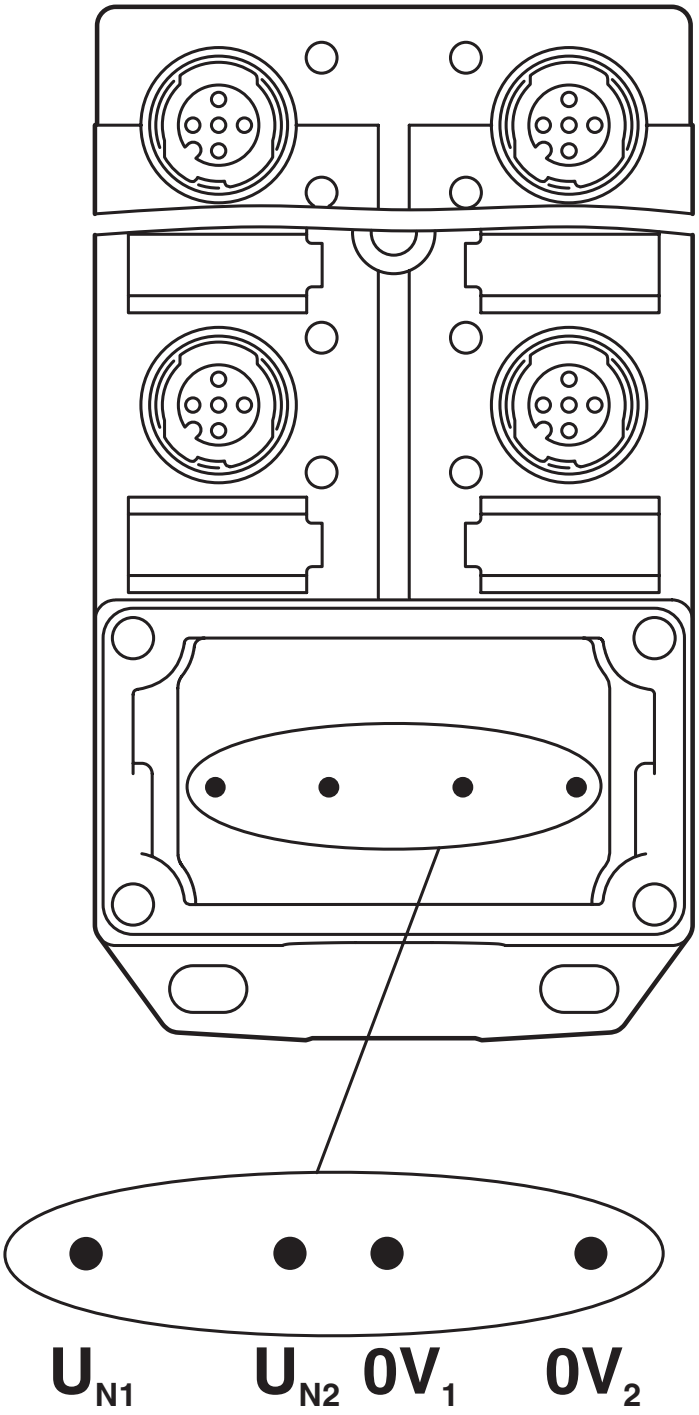
Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles

Dessin schématique



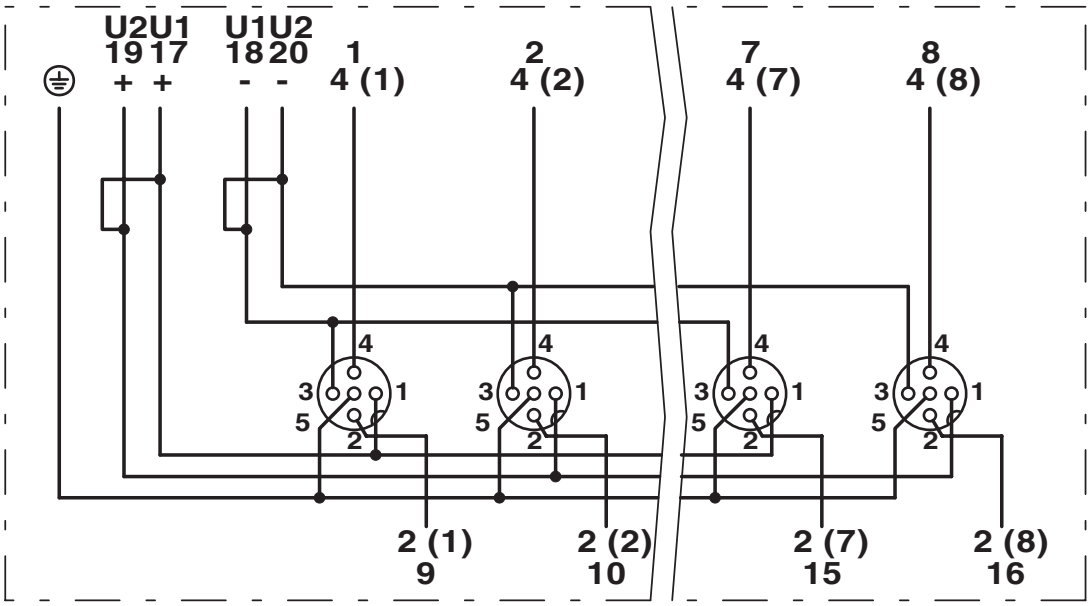
Potentiel U_{N1} et U_{N2} ponté

Dessin schématique



Potentiel isolé

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457380

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE00002K4

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	204d9112-439b-4a22-862d-fa26b07d3485

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