SACB-4/ 4-L-C GG SCO - Embase du boîtier répartiteur

1516726

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1516726

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.



Embase du boîtier répartiteur, application : Standard, exigences étendues, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Métal, nombre de prises: 4, nombre de pôles: 4, codage: A, affectation des prises: simple, affichage d'état: oui, PNP; racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable, blindage: non

Données commerciales

Référence	1516726
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF3CCD
Product key	AF3CCD
GTIN	4017918967451
Poids par pièce (emballage compris)	195,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	192,5 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	Embase de répartiteur avec ports M8 à M12
Application	Standard, exigences étendues
Nombre de pôles	4
Nombre de prises	4
Détrompage	A
LED	oui

Propriétés du système

Diagnostic local

Fonction surveillée	Tension d'alimentation par module
Représentation optique	LED verte

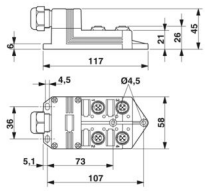
Propriétés électriques

Tension de service maximale U_{max}	30 V DC
Diagnostic local	Tension d'alimentation par module LED verte
	Signalisation d'état des E/S LED jaune
Tension nominale U_N	24 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

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	58 mm
Hauteur	26 mm
Longueur	117 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Douille filetée	Zinc injecté
Matériau Boîtier	PBT
Matériau Masse de scellement	PUR
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau d'étanchéité GRP	NBR
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

Type de raccordement	Raccordement vissé enfichable

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

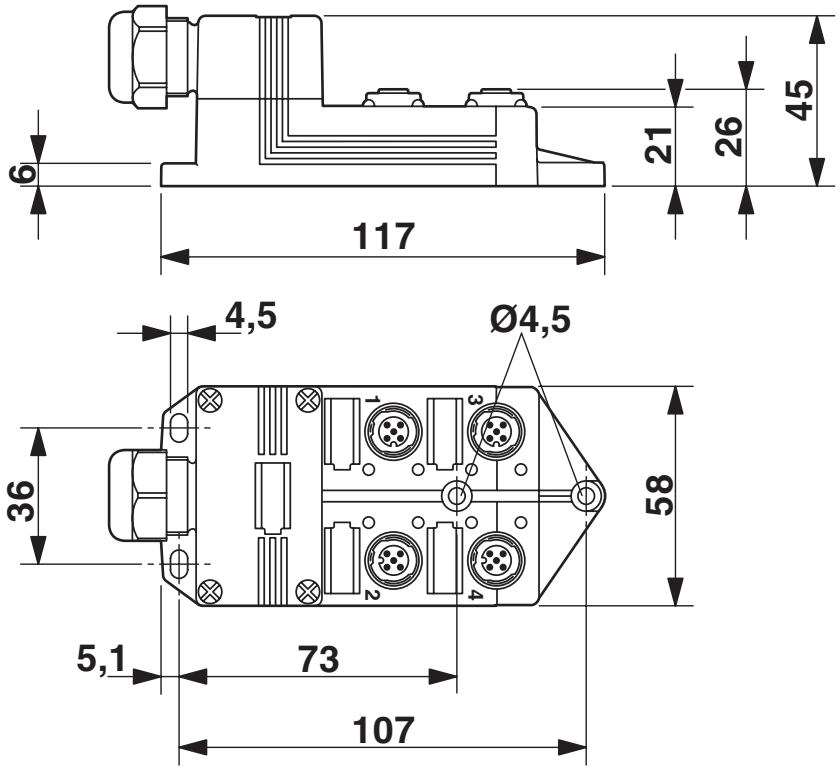
Indice de protection	IP65
	IP67
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 80 °C

Normes et spécifications

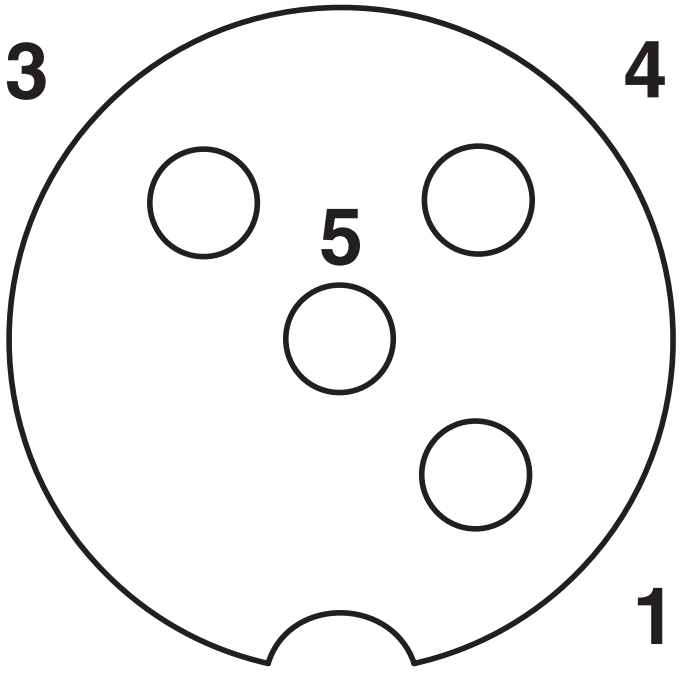
Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

Dessins

Dessin coté

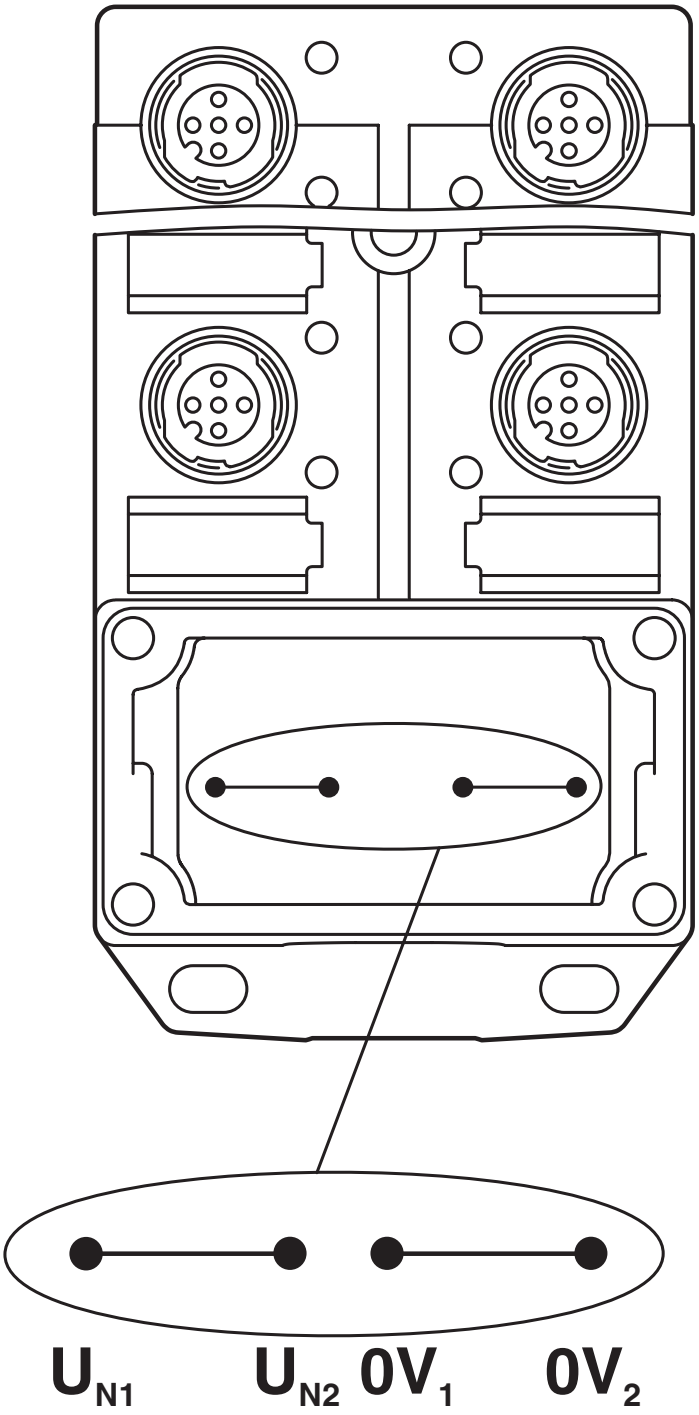


Dessin schématique



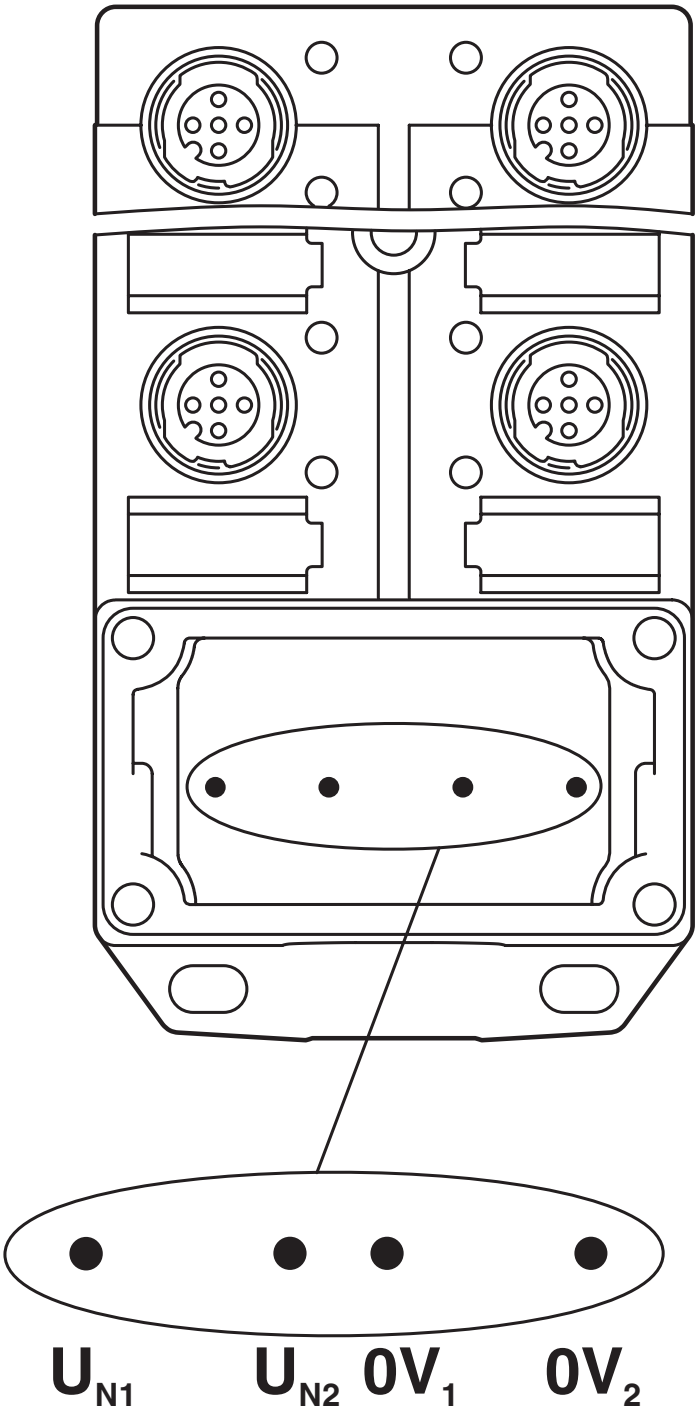
Connecteur femelle, prise M12, 4 pôles

Dessin schématique



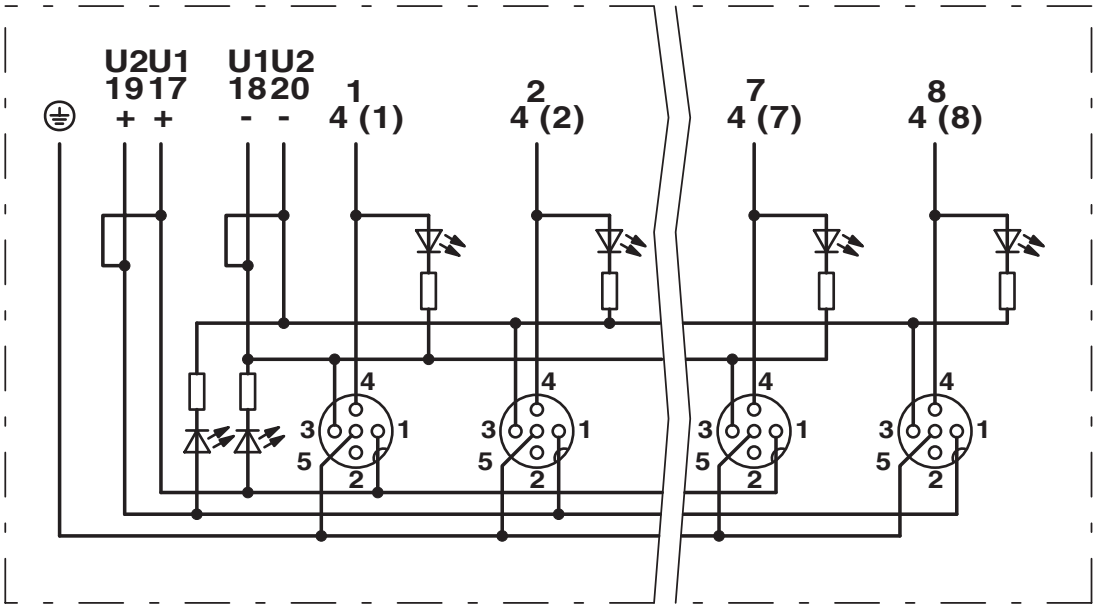
Potentiel U_{N1} et U_{N2} ponté. Affectation potentiel : U_{N1} = U_{N2} = emplacements 1,2,3,4.

Dessin schématique



Potentiel isolé. Affectation potentiel : U_{N1} = emplacements 1,3 et U_{N2} = emplacements 2,4.

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1516726

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

SACB-4/ 4-L-C GG SCO - Embase du boîtier répartiteur

1516726

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1516726

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