SACB-6/ 6-L-M23 P12 - Boîtier répartiteur

1491728

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1491728

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.



Les étiquettes de repérage ne sont pas fournies

Boîtier répartiteur, application : Standard, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Push-Pull / Connecteur femelle M12, nombre de prises: 6, nombre de pôles: 4, codage: A, affectation des prises: simple, affichage d'état: oui, PNP; racc. câble multicond.: Raccord enfichable M23 (pour verrouillages rapides standard et ONECLICK) 90°, blindage: non

Avantages

- Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- Installation rapide et sûre des connecteurs avec verrouillage rapide Push-Pull conforme à CEI 61076-2-010

Données commerciales

Référence	1491728
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF3CBB
Product key	AF3CBB
GTIN	4063151939953
Poids par pièce (emballage compris)	232 g
Poids par pièce (hors emballage)	225 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque concernant le raccordement	Avantage en termes de compatibilité : grâce à la mise en œuvre technique du système Push-Pull-Duokontur, le raccordement du boîtier répartiteur présente l'avantage de permettre une utilisation par défaut de connecteurs à vis (M12) et de connecteurs Push-Pull.
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	6
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 Push-Pull
	Connecteur femelle M12
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm

Brochage

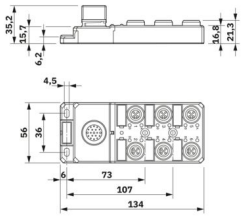
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = 1
	2 / 4 (A) = 2
	3 / 4 (A) = 3
	4 / 4 (A) = 4
	5 / 4 (A) = 5
	6 / 4 (A) = 6
	1-6 / 1 (+ 24 V) = 11

	1-6 / 3 (0 V) = 9+10
	1-6 / 5 (PE) = 12

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	56 mm
Hauteur	35,2 mm
Longueur	134 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	PBT
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau d'étanchéité GRP	FKM
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or

Câble/conducteur

Type de raccordement	Raccord enfichable M23 (pour verrouillages rapides standard et ONECLICK)

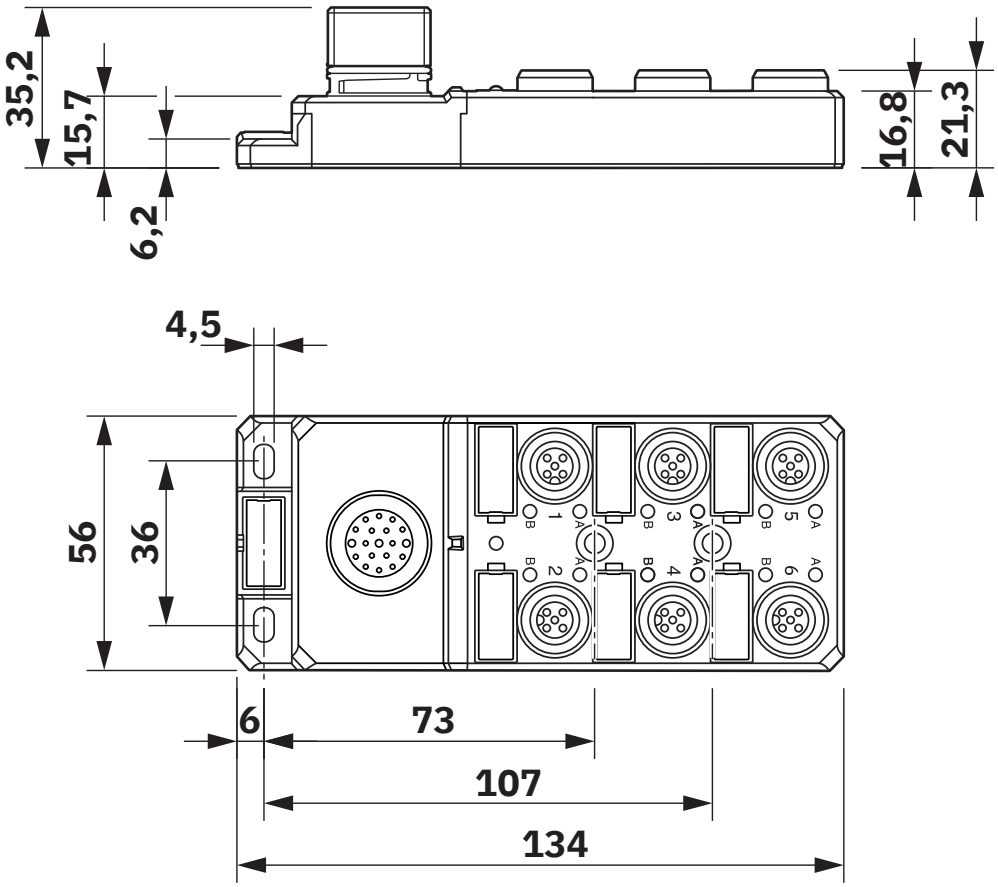
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

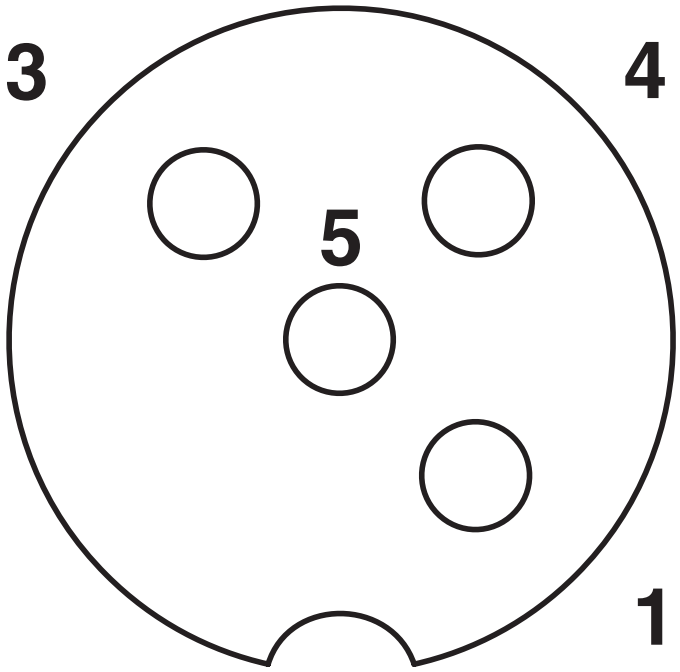
Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C

Dessins

Dessin coté

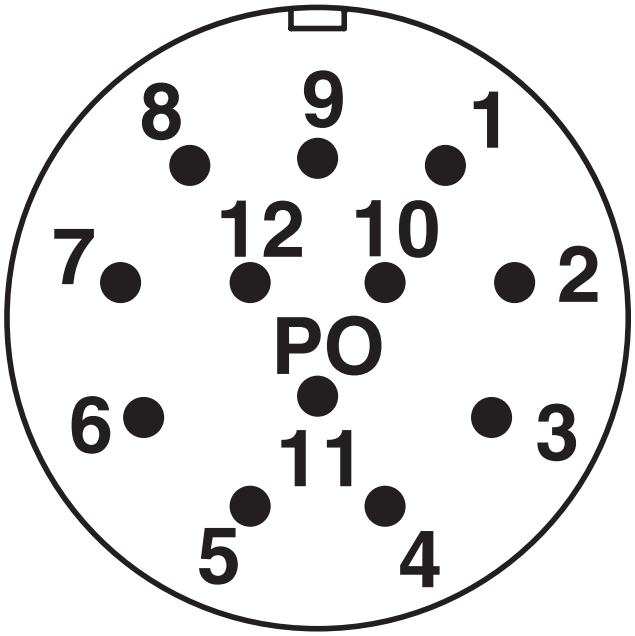


Dessin schématique



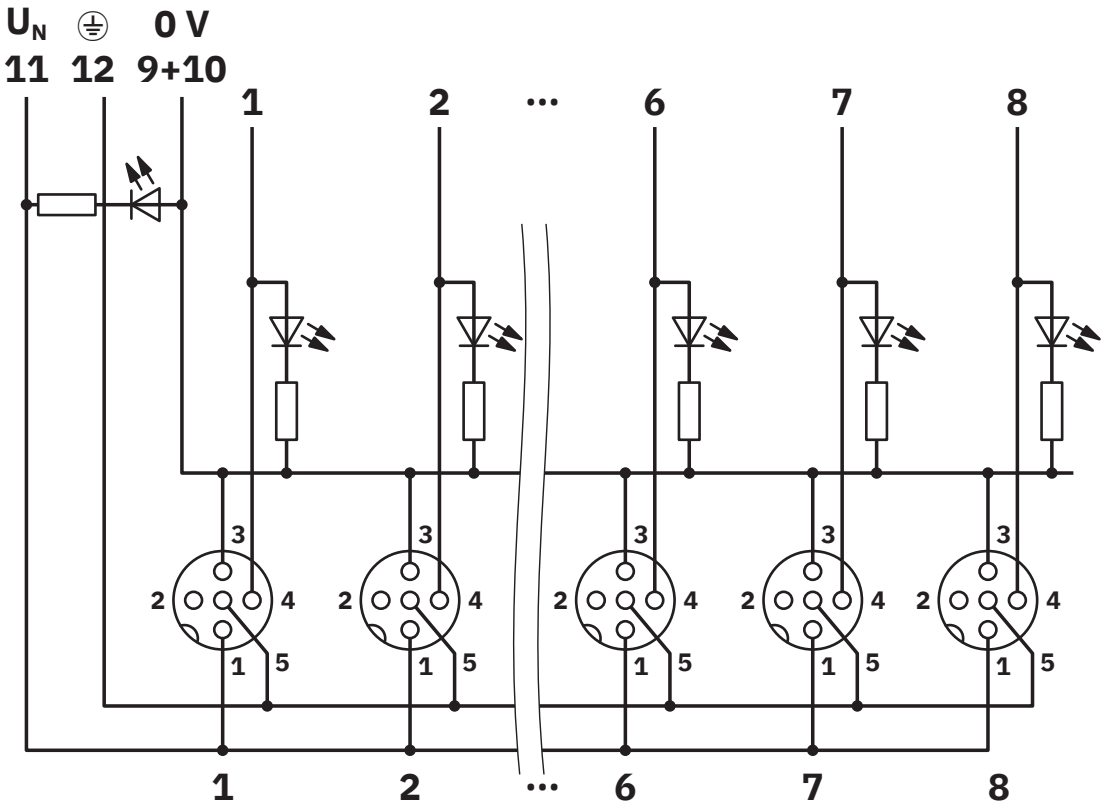
Connecteur femelle, prise M12, 4 pôles

Dessin schématique



Raccordement enfichable M23 mâle, 12 pôles

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1491728

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	24 V	12 A	-	-

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, 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)	Bumetrizole (UV-326)(n° CAS: 3896-11-5)
	Triphenyl phosphate(n° CAS: 115-86-6)

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