SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Boîtier répartiteur

1555541

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555541

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 : Industrie agro-alimentaire, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Acier inoxydable, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 5, codage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: oui, PNP; racc. câble multicond.: Connexion fixe 180°, PVC, longueur du câble: 5 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	1555541
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF3EAA
Product key	AF3EAA
GTIN	4046356170529
Poids par pièce (emballage compris)	1☐458 g
Poids par pièce (hors emballage)	1☐458 g
Numéro du tarif douanier	85444290
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	Industrie agro-alimentaire
Nombre de pôles	5
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	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
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm

Brochage

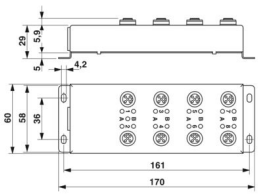
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU

	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
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	60 mm
Hauteur	34,9 mm
Longueur	170 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Douille filetée	Acier inoxydable 1.4404
Matériau Boîtier	Acier inoxydable 1.4404
Matériau Masse de scellement	PUR
Matériau d'étanchéité GRP	FKM
Matériau de contact	CuSn6
Matériau de surface du contact	doré
Matériau de porte-contacts	PBT

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m
Type de raccordement	Connexion fixe
Diamètre extérieur	10,5 mm
Section de câble ligne de signal	16x 0,5 mm²

Structure du conducteur ligne de signal	64x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	20
Structure du conducteur alimentation en tension	128x 0,10 mm
AWG alimentation en tension	17
Nombre de cycles de flexion	1000000
Vitesse de déplacement	3 m/s
Course	5 m
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (pour pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (pour pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

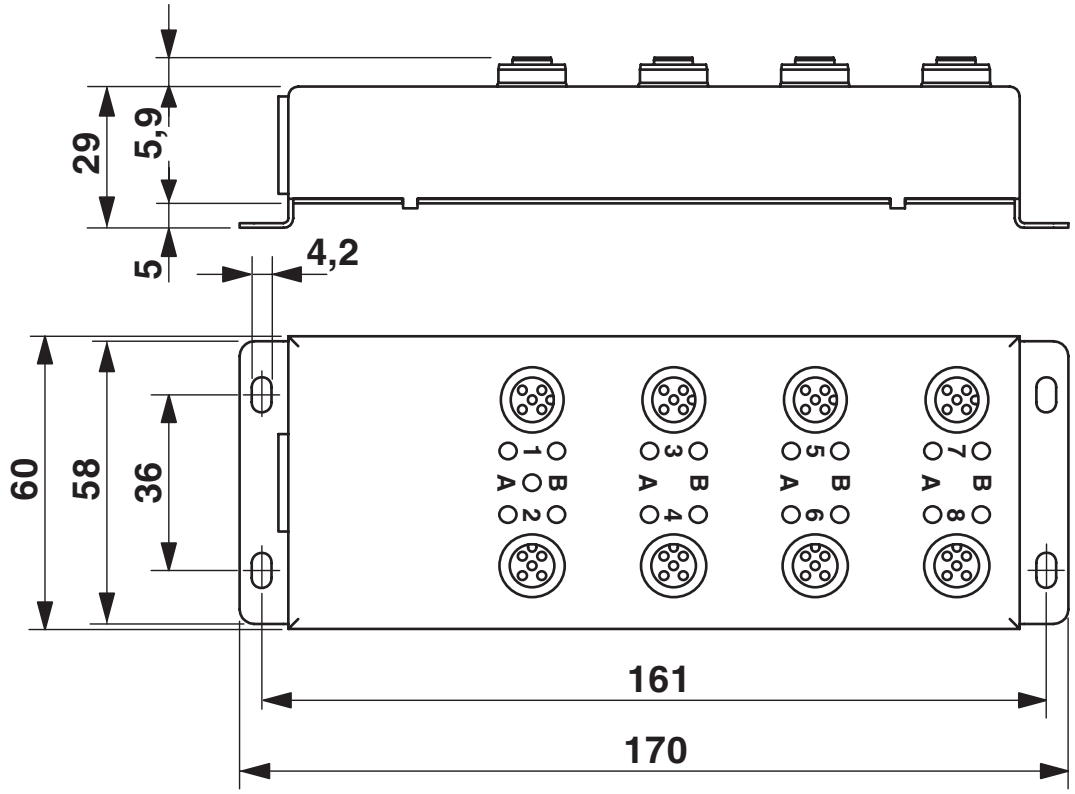
Normes et spécifications

M12

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

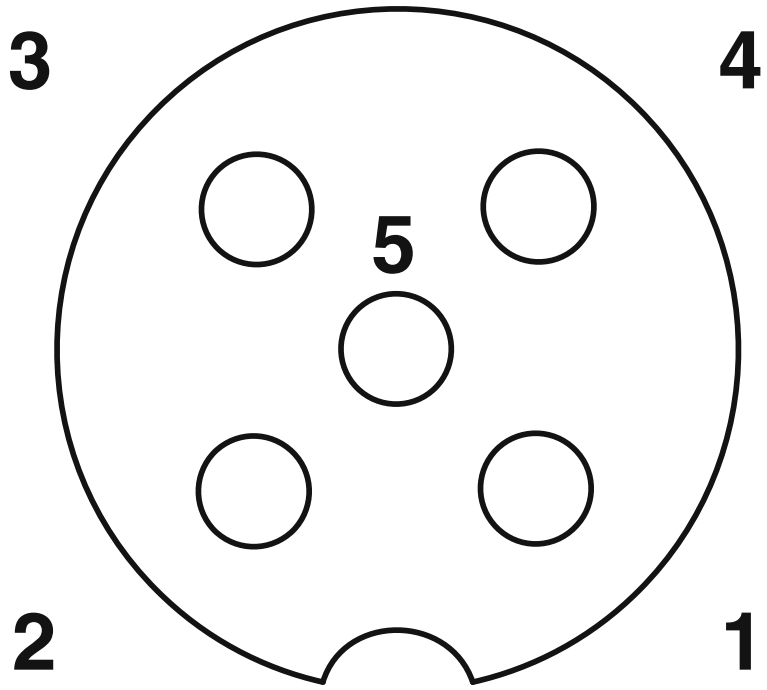
Dessins

Dessin coté



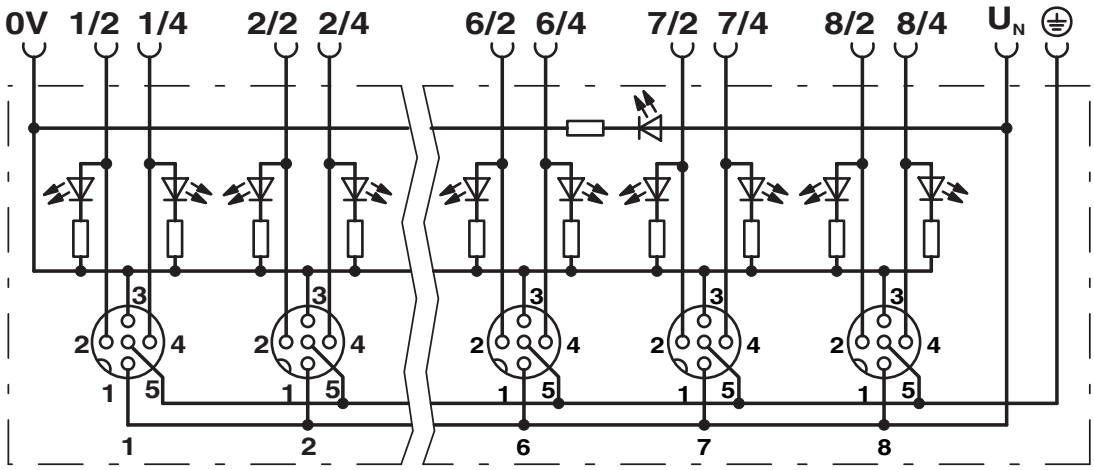
Schéma

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Schéma de connexion



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 10.0	EC002585

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)	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