

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Boîtier répartiteur



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1433574>

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, détrompage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: Oui, pnp; racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable 180°, PUR/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
- 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	1433574
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	BF3BCD
Product key	BF3BCD
GTIN	4063151806750
Poids par pièce (emballage compris)	1□010 g
Poids par pièce (hors emballage)	1□010 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Boîtier répartiteur



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1433574>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	IMPORTANT : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. avec des colliers serrants.
Généralités	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 avec ports M8 à M12
Nombre de pôles	4
Application	Standard
Nombre de prises	8
Détrompage	A
LED	oui

Indications sur les matériaux

Matériau	Alliage de Cu
	PBT
	PUR
Matériau du joint Joint torique	FKM
Matériau du joint	FKM
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

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	30 mm
Hauteur	49 mm
Longueur	181 mm

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement vissé enfichable
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 = WH
	1 / 2 (B) = 1 / 2 = GYPK
	2 / 4 (A) = 2 / 4 = GN
	2 / 2 (B) = 2 / 2 = RDBU
	3 / 4 (A) = 3 / 4 = YE
	3 / 2 (B) = 3 / 2 = WHGN
	4 / 4 (A) = 4 / 4 = GY
	4 / 2 (B) = 4 / 2 = BNGN
	5 / 4 (A) = 5 / 4 = PK
	5 / 2 (B) = 5 / 2 = WHYE
	6 / 4 (A) = 6 / 4 = RD
	6 / 2 (B) = 6 / 2 = YEBN
	7 / 4 (A) = 7 / 4 = BK
	7 / 2 (B) = 7 / 2 = WHGY
	8 / 4 (A) = 8 / 4 = VT
	8 / 2 (B) = 8 / 2 = GYBN
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U _N = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V = BU

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Oui
--------------------------------	-----

Propriétés électriques

Tension de service maximale U _{max}	30 V DC
Tension nominale U _N	24 V DC
Courant total de référence	6 A
Intensité max. admissible par circuit	2 A
Intensité max. admissible par prise	2 A

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m
-------------------	-----

PUR/PVC noir [PUR]

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Boîtier répartiteur



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1433574>

Dessin coté	
Poids de gaine	92 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	10
Blindé	non
Type	PUR/PVC noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	8x 0,34 mm ² (Ligne de signal) 2x 0,75 mm ² (Câble d'alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,3 mm ±0,1 mm (Ligne de signal) 1,8 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	7,9 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, bleu, blanc, vert, jaune, gris, rose, rouge, noir, violet
Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Epaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Câblage total	fils regroupés en couches
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	2000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	60 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	79 mm
Cycles de flexion max.	1500000
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265
Résistance à l'huile	selon VDE 0472 partie 803
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
Propriétés particulières	exempt de silicone
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) 80 °C (selon UL)

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Boîtier répartiteur



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1433574>

Normes et spécifications

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

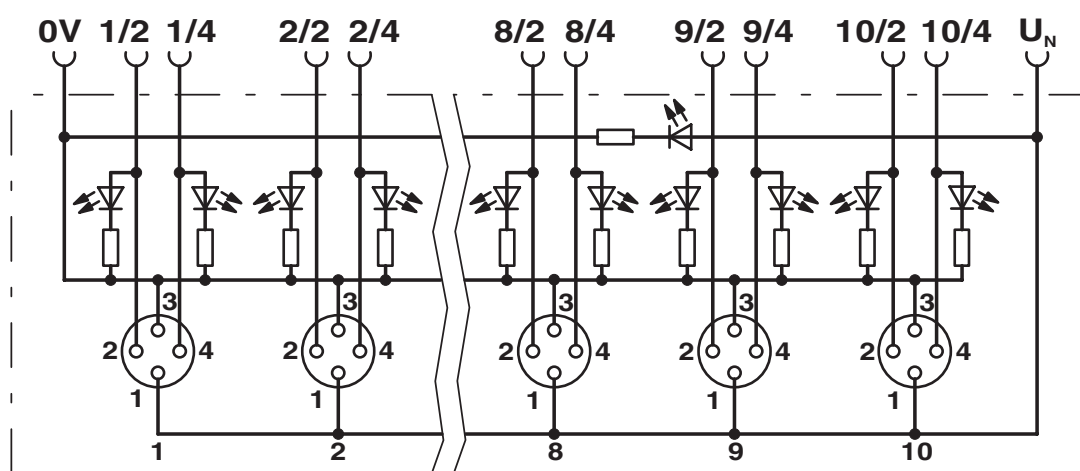
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

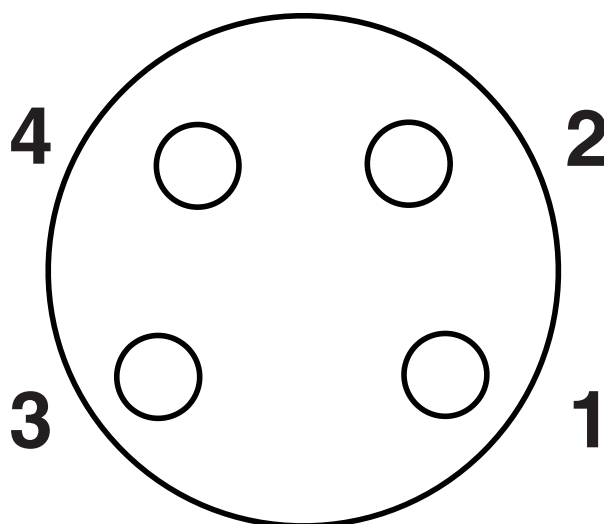
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C

Dessins

Schéma de connexion



Dessin schématique



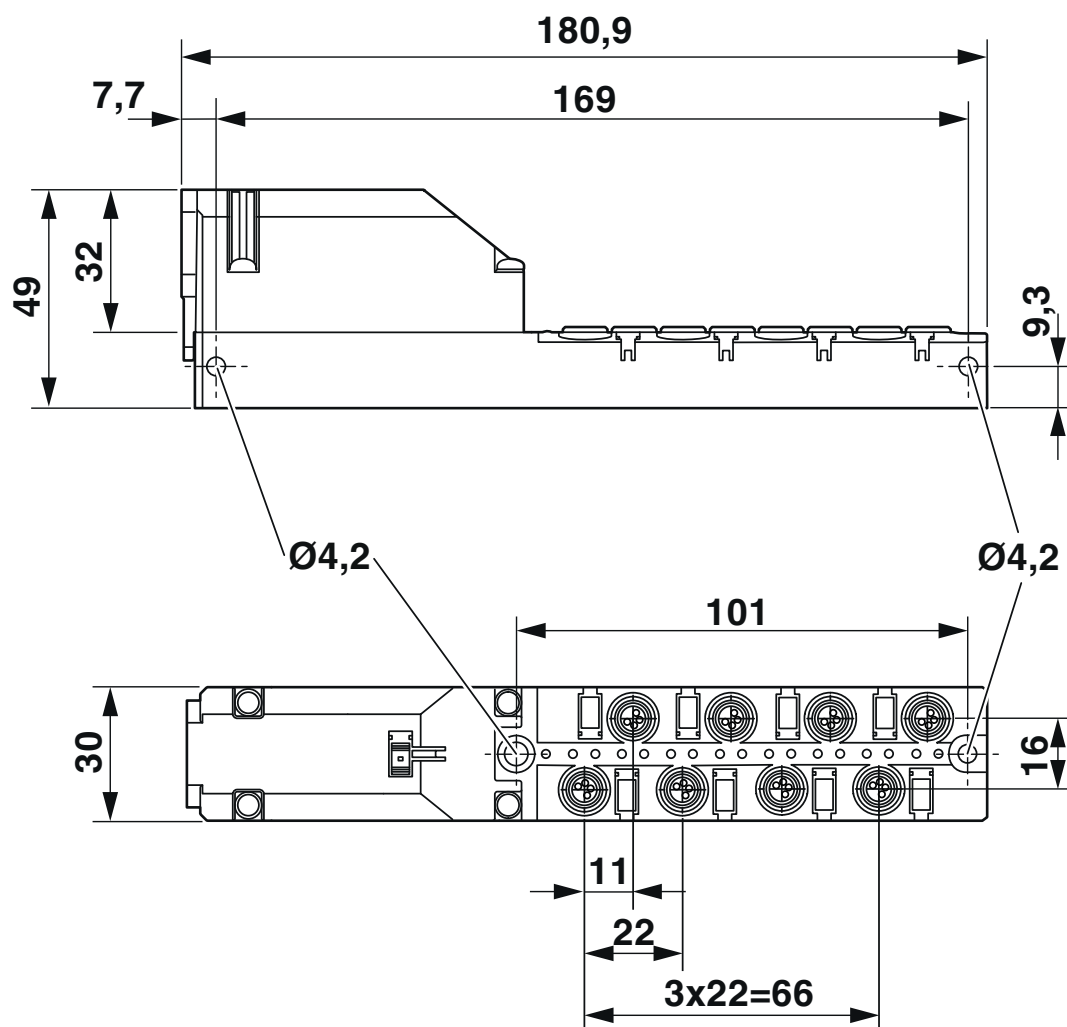
Connecteur femelle, prise M8, 4 pôles

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Boîtier répartiteur

1433574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1433574>

Dessin coté



SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Boîtier répartiteur



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1433574>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440111
ECLASS-12.0	27440111
ECLASS-13.0	27440111

ETIM

ETIM 9.0	EC003558
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Boîtier répartiteur



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1433574>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Boîtier répartiteur



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1433574>

Accessoires

PROT-M8 - Vis de fermeture

1682540

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1682540>



Vis de fermeture M8 pour connecteurs femelles M8 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

SZK PZ2 VDE - Tournevis

1206463

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206463>



Tournevis, cruciforme PZ, isolé selon VDE, dimensions : PZ 2 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Boîtier répartiteur



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1433574>

TSD 02 SAC - Tournevis dynamométrique

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208487>



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,2Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M8

SAC BIT M8-D10 - Outil

1208461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208461>



Embout enfichable pour le montage des connecteurs M8 avec écrou moleté et un diamètre moleté de 10 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Boîtier répartiteur

1433574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1433574>



SACC BIT M8-D12 - Outil

1208474

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208474>



Embout enfichable pour le montage des connecteurs M8 avec écrou moleté et un diamètre moleté de 12 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

SZS 0,4X2,5 VDE - Tournevis

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205037>



Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 0,4 x 2,5 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Boîtier répartiteur



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1433574>

SF-BIT-SL 0,45X2,4-70 - Vis

1212607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212607>



Embout de vissage, tête fendue, entraînement E6,3-1/4", taille : 0,45 x 2,4 x 70 mm, dur, adapté aux supports selon DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

SF-M BH - Tournevis

1212070

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212070>



Tournevis à embout, avec mandrins 1/4" à changement rapide, longueur du manche 119 mm, manche bimatière, antidérapant, convient pour embouts selon DIN 3126-C 6,3 et E 6,3 / ISO 1173, magnétique

Phoenix Contact 2024 © - 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