

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

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.



Répartiteur pour capteurs/actionneurs, application : Standard, type de raccordement: Connecteur femelle M8 Métal, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 3, détrompage: A - standard, affectation des prises: simple, affichage d'état: Oui, pnp; racc. câble multicond.: Connexion fixe 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

Données commerciales

Référence	1197232
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF3BCA
Product key	BF3BCA
GTIN	4063151256340
Poids par pièce (emballage compris)	620 g
Poids par pièce (hors emballage)	600 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage :	IMPORTANT : lors de la pose des câbles, veiller à respecter les rayons de courbure admissibles car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminer les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur (p. ex. avec des attache-câbles).
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 ».

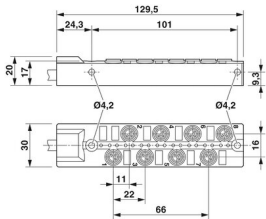
Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier répartiteur avec ports M8 à M12
Nombre de pôles	3
Application	Standard
Nombre de prises	8
Détrompage	A - standard

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Matériau douille fileté	Alliage de Cu
Matériau surface douille fileté	Nickelé
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PBT
Matériau du joint torique	FKM
Matériau masse de scellement	PUR
Matériau du boîtier	PBT

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	30 mm
Hauteur	20 mm
Longueur	129,5 mm

Caractéristiques de raccordement

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU

Signalisation DEL

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

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	6 A
Intensité max. admissible par circuit	2 A
Intensité max. admissible par prise	2 A

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m
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

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Fil, coloris	marron, bleu, blanc, vert, jaune, gris, rose, rouge, noir, violet
Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Épaisseur 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
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)
Type	Câble multiconducteurs compatible chaînes porte-câbles
Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M8
Type de raccordement	Connexion fixe
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,2 Nm

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61076-2-104
----------------------	-----------------

Conditions ambiantes

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

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD

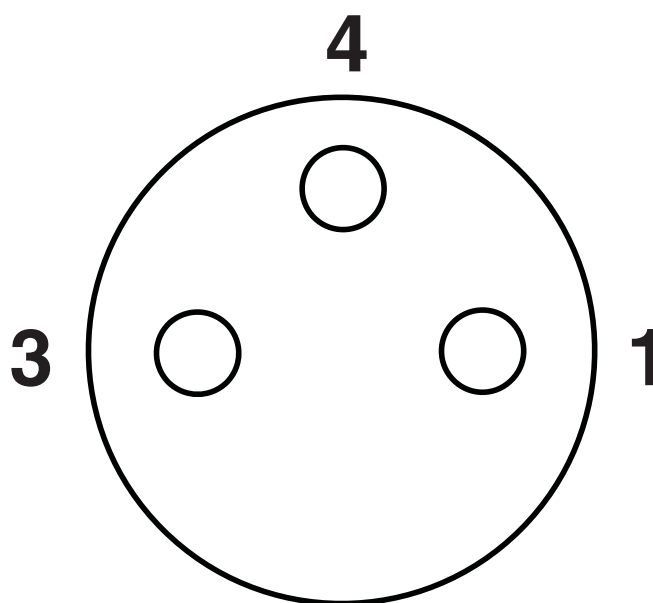


1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Dessins

Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M8, 3 pôles

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD

1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Dessin coté

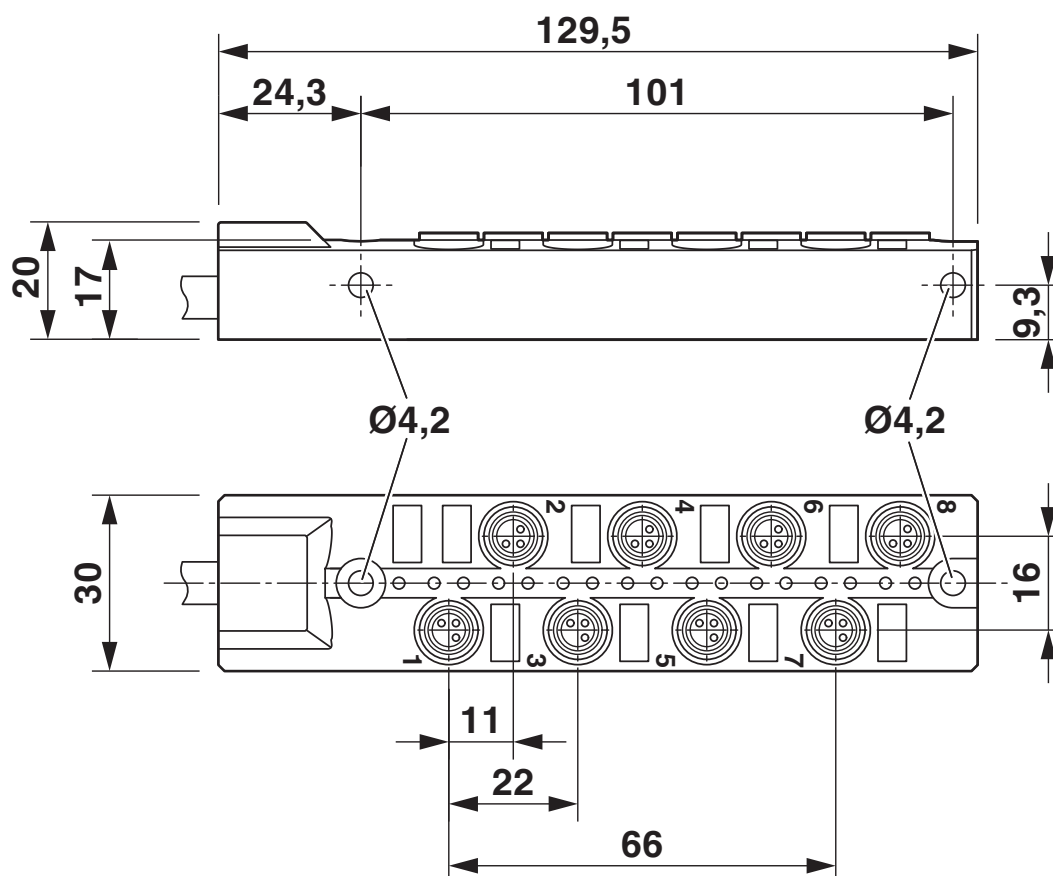
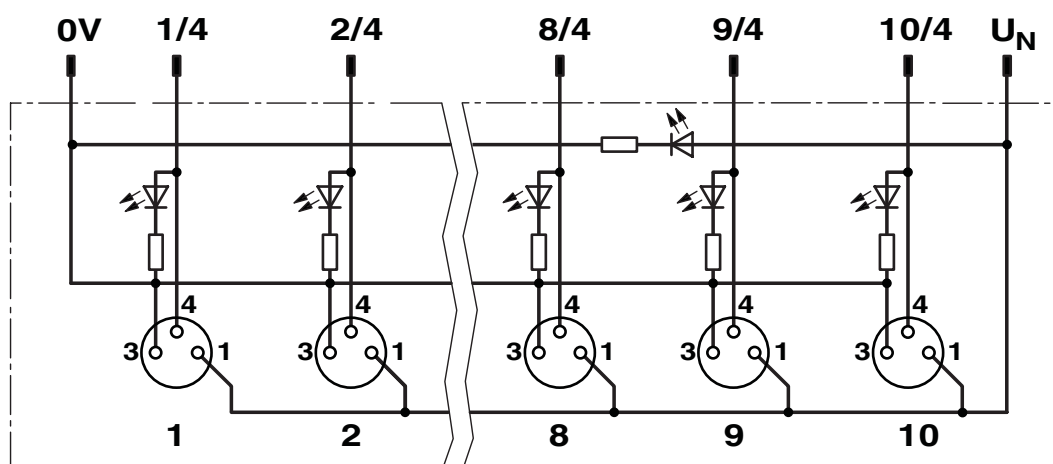


Schéma de connexion



Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Homologations



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705

cULus Recognized

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Classifications

ECLASS

ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-11.0	27440108
ECLASS-10.0.1	27440108

ETIM

ETIM 8.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

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

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Accessoires

Outil à dénuder

Outil à dénuder - WIREFOX-D 40 - 1212161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212161>



Outil à dénuder, pour le dénudage de câbles de Ø 4,5 mm à 40 mm, épaisseur d'élément de contact jusqu'à 4,5 mm, couteau pivotant pour coupes rondes, longues et en spirale

Outil à dénuder

Outil à dénuder - WIREFOX-D 11 - 1212160

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212160>



Outil à dénuder, pour retirer les gaines de conducteurs multifilaires de signal, de commande et FO de Ø 2,5 - 11 mm. Epaisseur de l'isolant jusqu'à 1 mm

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Outil à dénuder

Outil à dénuder - WIREFOX-D 13 - 1212162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212162>



Outil à dénuder, pour retirer les gaines des câbles d'installation de 8 - 13 mm Ø, par ex. NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm², dénudage fil individuel 0,2 mm² - 4 mm², avec lame de découpe longitudinale et couteau coulissant

Outil à dénuder

Outil à dénuder - WIREFOX-MP VDE - 1212528

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212528>



Outil à dénuder multifonctions, pour le dénudage de câbles de 8 à 13 mm, pour le dénudage de câbles de 0,2 à 10 mm², avec pince coupante diagonale, conforme selon VDE pour 1 000 V AC/1 500 V DC

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Outil à dénuder

Outil à dénuder - WIREFOX 2,5 - 1212368

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212368>



Outil à dénuder, pour conducteurs et câbles de 0,08 à 2,5 mm de section, réglage automatique, longueur à dénuder réglable jusqu'à 15 mm, capacité de sectionnement jusqu'à 6 mm² souple /1,5 mm² rigide

Vis de fermeture

Vis de fermeture - PROT-M8 - 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

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Tournevis dynamométrique

Tournevis dynamométrique - TSD 02 SAC - 1208487

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



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

Outil

Outil - SAC BIT M8-D10 - 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

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Outil

Outil - SACC BIT M8-D12 - 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

Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UCT1U-TM 5 - 0803204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803204>



Matériaux UniCard pour imprimantes à transfert thermique, pour le repérage de blocs de jonction des fabricants Weidmüller, Conta Clip et Klemsan, 72 éléments, support décalé, repérable avec THERMOMARK CARD et BLUEMARK, coloris : blanc

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 HD



1197232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197232>

Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UCT1U-TM 5 CUS - 8191012

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/8191012>



Repères pour blocs de jonction, pour repérage de blocs de jonction des fabricants Weidmüller, Conta Clip et Klemsan, 72 éléments, support décalé, options de commande : mat, imprimé selon les indications du client, coloris : blanc

Phoenix Contact 2022 © - 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