

SACB- 4/3-L-PTP-M8 HD - Boîtier répartiteur



1197604

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197604>

Veillez 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: 4, nombre de pôles: 3, codage: A, affectation des prises: simple, affichage d'état: oui, PNP; racc. câble multicond.: Raccordement à ressort Push-in enfichable 180°, 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

Données commerciales

Référence	1197604
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF3BCD
Product key	AF3BCD
GTIN	4063151256593
Poids par pièce (emballage compris)	190,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 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	Boîtier répartiteur
Application	Standard
Nombre de pôles	3
Nombre de prises	4
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	8 A
Intensité max. admissible par circuit	2 A
Intensité max. admissible par prise	2 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M8
Section raccordable Ligne de signaux flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Section raccordable Alimentation en tension flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Section raccordable AWG Ligne de signaux flexible	24 ... 16
Section raccordable AWG Alimentation en tension flexible	24 ... 16
Longueur à dénuder Ligne de signaux	10 mm
Longueur de gaine à dénuder	70 mm (Câble multiconducteur)
Couple de serrage vis de couvercle	1 Nm

SACB- 4/3-L-PTP-M8 HD - Boîtier répartiteur



1197604

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197604>

Couple de serrage des vis de montage pour fixation du boîtier	0,8 Nm
---	--------

Brochage

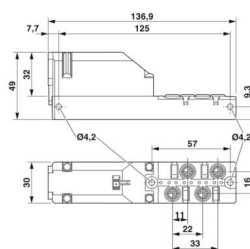
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = 1 / 4
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	1-4 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-4 / 3 (0 V) = 0 V

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui
--------------------------------	-----

Dimensions

Dessin coté



Largeur	30 mm
Hauteur	49 mm
Longueur	137 mm
Ouverture écrou-chapeau	24 mm
Ouverture contre-écrou	24 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Douille fileté	Alliage de Cu
Matériau Boîtier	PBT
Matériau Masse de scellement	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

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 12 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in enfichable

SACB- 4/3-L-PTP-M8 HD - Boîtier répartiteur



1197604

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197604>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

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

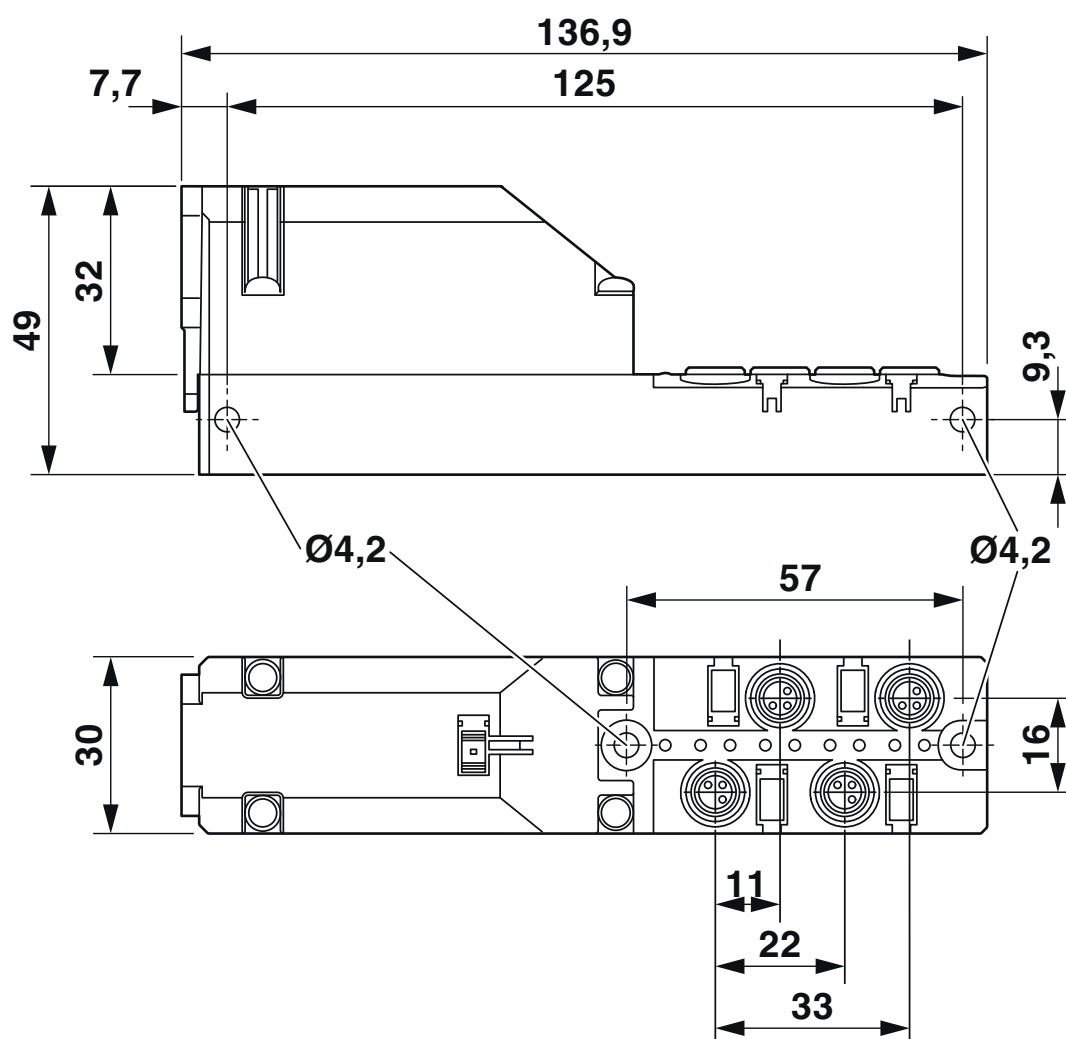
SACB- 4/3-L-PTP-M8 HD - Boîtier répartiteur

1197604

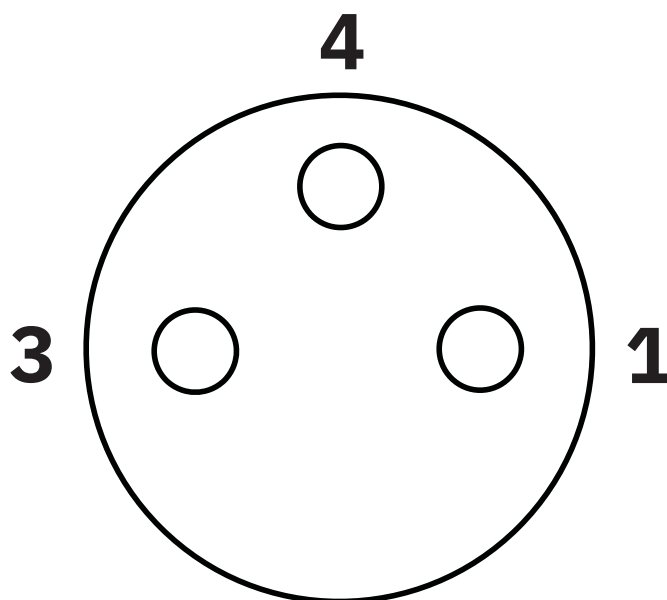
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197604>

Dessins

Dessin coté



Dessin schématique



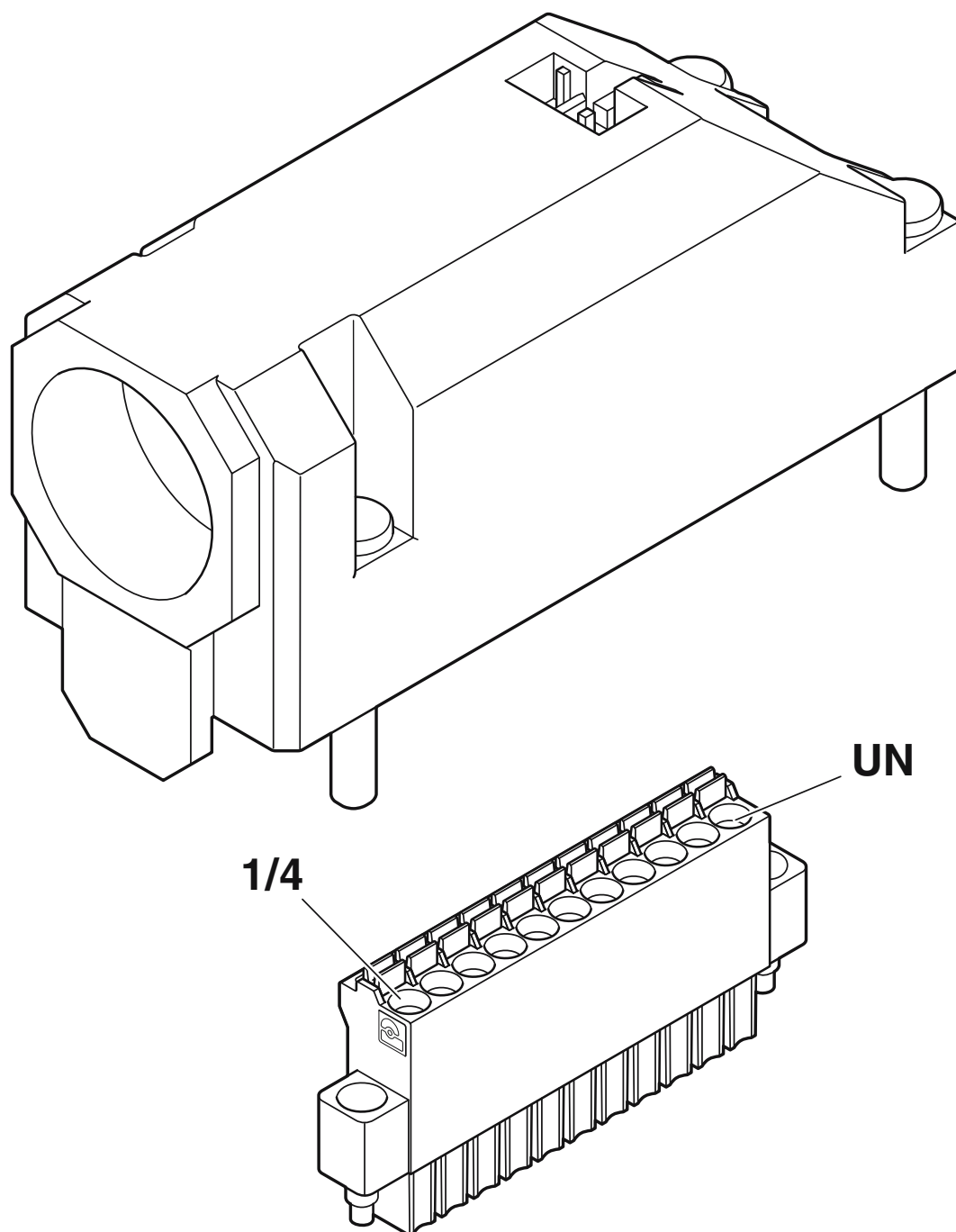
Connecteur femelle, prise M8, 3 pôles

SACB- 4/3-L-PTP-M8 HD - Boîtier répartiteur

1197604

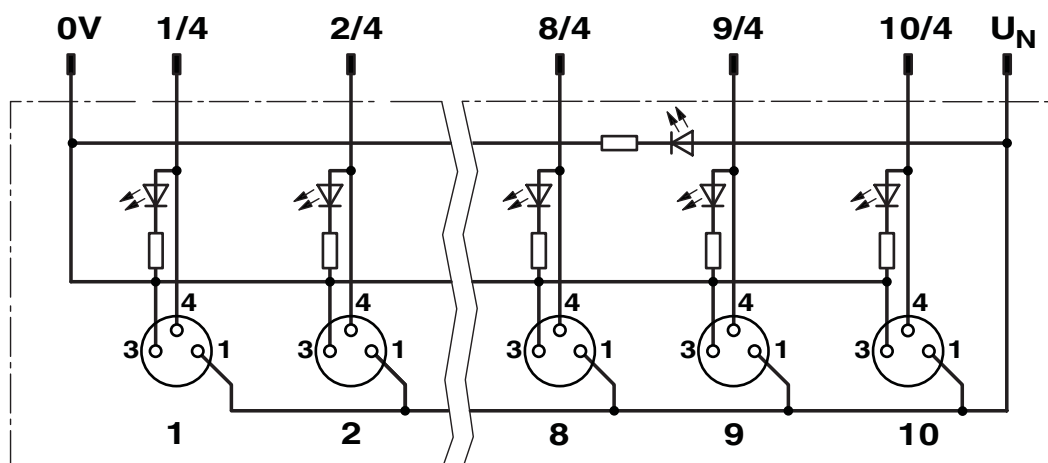
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197604>

Dessin schématique



Emplacement des connecteurs pour C.I. - le raccordement UN se trouve à l'extrémité du capot de raccordement, en face du presse-étoupe

Schéma de connexion



SACB- 4/3-L-PTP-M8 HD - Boîtier répartiteur



1197604

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197604>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

UNSPSC

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

SACB- 4/3-L-PTP-M8 HD - Boîtier répartiteur



1197604

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197604>

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