

SACB-PT-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement



1197657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197657>

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.



Capot de raccordement, application : Standard, type de raccordement: Connecteur femelle M8 Métal, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 3, affectation des prises: simple, affichage d'état: non, Universel; racc. câble multicond.: Raccordement à ressort Push-in enfichable 180°, blindage: non

Avantages

- Regroupement décentralisé et flexible de signaux dans un câble multiconducteurs

Données commerciales

Référence	1197657
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF3BCG
Product key	AF3BCG
GTIN	4063151256876
Poids par pièce (emballage compris)	72,04 g
Poids par pièce (hors emballage)	72,04 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.
-------------------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Capot de raccordement
Application	Standard
Nombre de pôles	3
Nombre de prises	8

Propriétés électriques

Tension de service maximale U_{max}	30 V DC
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
Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in enfichable
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

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
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U_N

SACB-PT-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement



1197657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197657>

1-8 / 3 (0 V) = 0 V

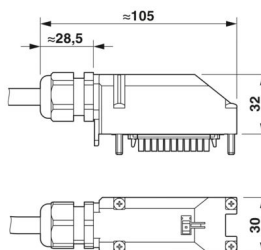
Signalisation

Présence d'un affichage d'état

non

Dimensions

Dessin coté



Ouverture écrou-chapeau

24 mm

Ouverture contre-écrou

24 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier

PBT

Matériau Presse-étoupe

PA 6 (Presse-étoupe)

Matériau du joint

CR/NBR

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection

IP67

Température ambiante (fonctionnement)

-25 °C ... 80 °C

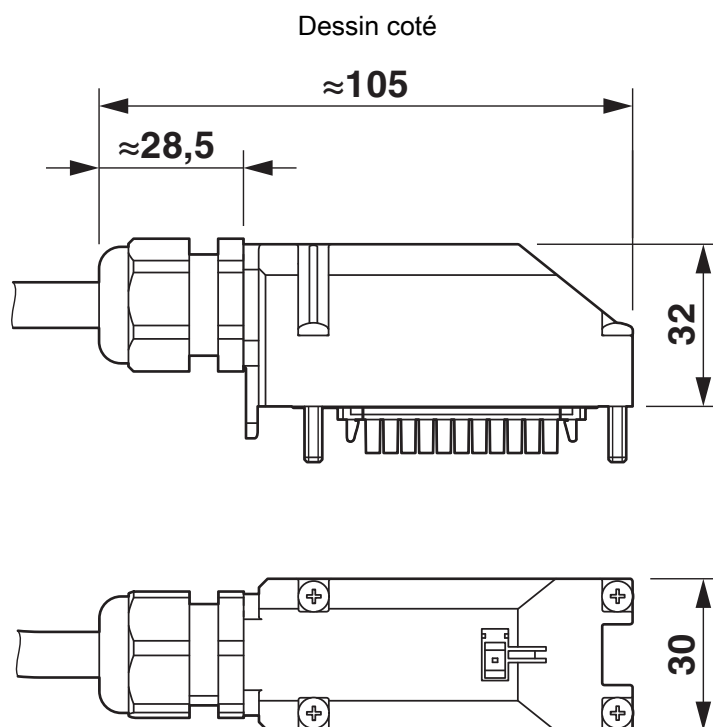
SACB-PT-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement

1197657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197657>



Dessins

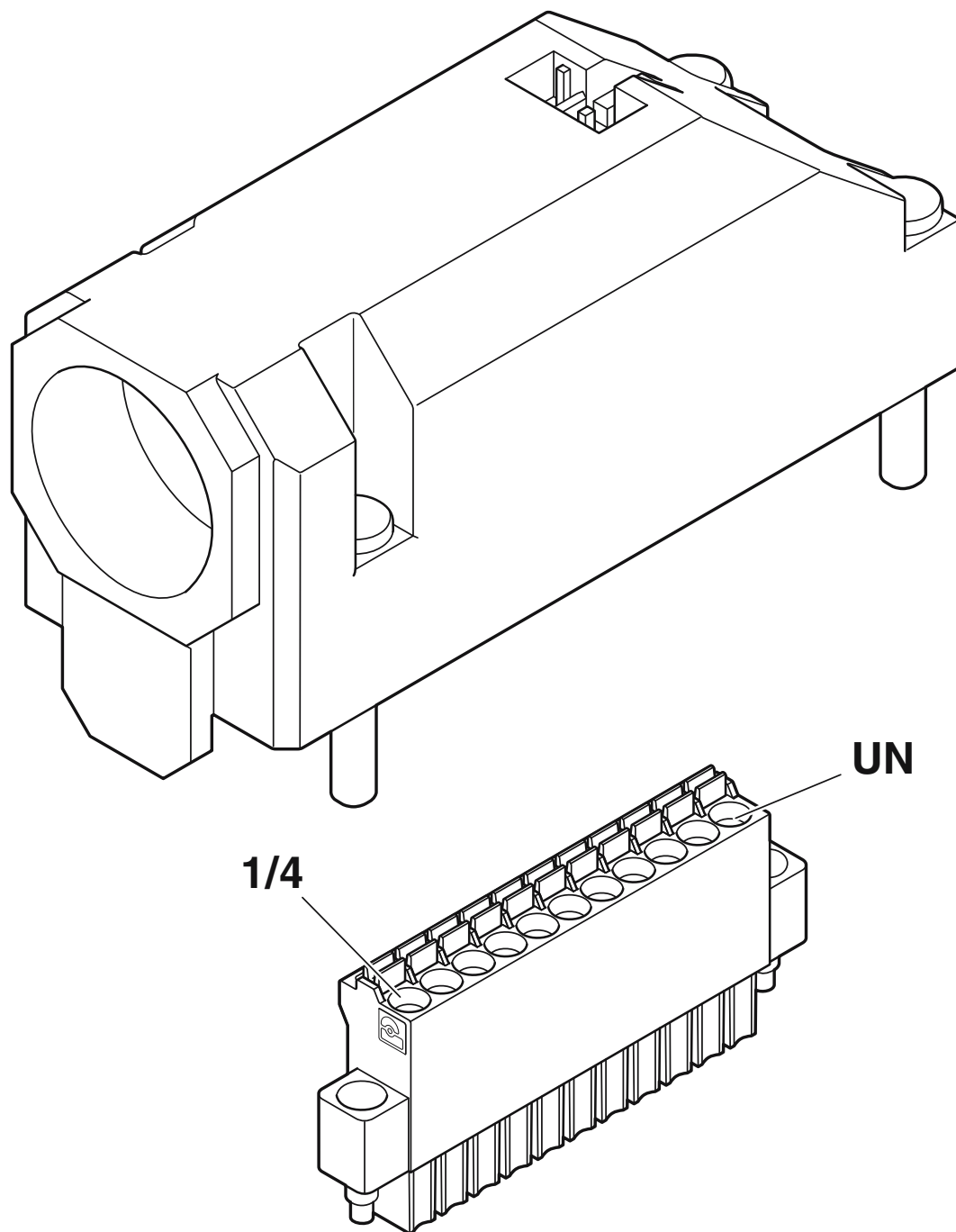


SACB-PT-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement

1197657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197657>

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

SACB-PT-H180- 8/3-M8 HD - Capot de raccordement



1197657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197657>

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--