

# SACC-CIP-M8FSD-4P SMD SH R32 - Porta-contatos



1068454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068454>

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.



Porta-contatos, Ethernet / PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, connecteur femelle, droit, M8, détrompage: D, Montage circuits imprimés, Par refusion SMD

## Avantages

- Coûts de montage réduits grâce à des connecteurs d'appareils en deux pièces
- Conditionnements disponibles pour l'équipement automatisé Pick-and-Place
- Tous les schémas de pôles et détrompages courants disponibles
- Intégration aisée des appareils grâce aux raccordements vissés mécaniques des ports avec fixation de filetage, contour d'insertion ou pour une intégration directe dans la plaque avant
- Étanchéité supplémentaire par rapport à l'appareil non enfiché

## Données commerciales

Référence	1068454
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABQHCH
Product key	ABQHCH
GTIN	4055626801919
Poids par pièce (emballage compris)	5,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,8 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	3) Les valeurs électriques et mécaniques indiquées supposent une paire de connecteurs correctement verrouillée et montée. Si le connecteur est déverrouillé, les conditions d'environnement exposées et qu'il existe un danger de pollution, le connecteur doit être doté d'un cache de protection $\geq$ IP54. Il convient par ailleurs de prendre en considération les influences dues aux conducteurs, aux câbles ou au montage sur C.I.
-------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Elément de contact
Type de capteur	Ethernet / PROFINET
Nombre de pôles	4
Application	Données/Signaux
Joint présent	oui
Blindé	oui
Détrompage	D
Type de filetage	M8

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de choc assignée	1,5 kV
Résistance de contact	$\leq$ 3 m $\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq$ 100 M $\Omega$
Tension nominale $U_N$	50 V AC 60 V DC
Intensité nominale $I_N$	4 A
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

### Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet / PROFINET CAT5, 100 Mbit/s
--------------------------	--------------------------------------

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	FKM
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA

### Connecteur

#### Raccordement 1

1068454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068454>

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M8
Détrompage	D

### Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet / PROFINET CAT5, 100 Mbit/s
--------------------------	--------------------------------------

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100
--------------------	-------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Indice de protection (branché)	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
Indice de protection	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)

### Normes et spécifications

#### M8

Désignation de la norme	Connecteur M8
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-114
Remarque	d'après

### Montage

Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	Par refusion SMD

### Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Ceinture
-------------------------	----------

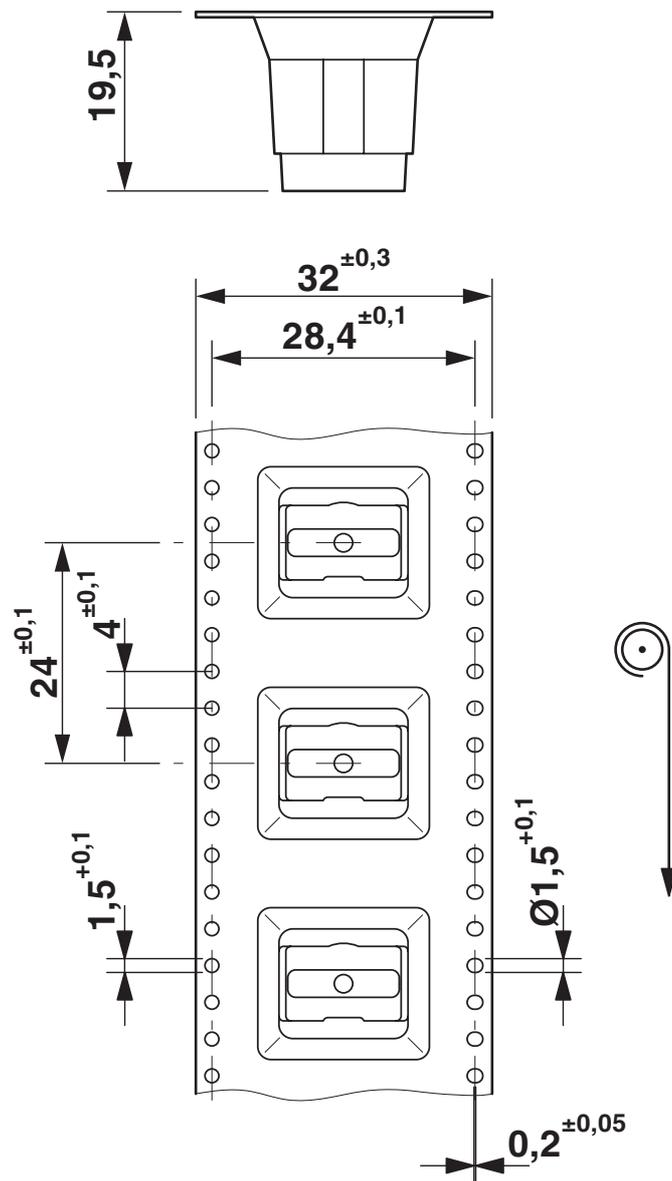
# SACC-CIP-M8FSD-4P SMD SH R32 - Porta-contatos

1068454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068454>

## Dessins

Dessin coté



Conditionnement en ruban SMD (Tape-On-Reel)

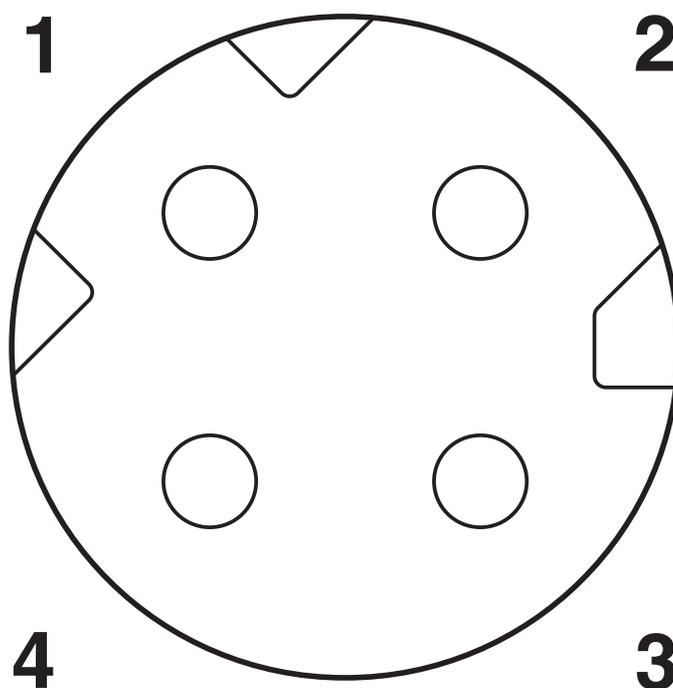
# SACC-CIP-M8FSD-4P SMD SH R32 - Porta-contatos

1068454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068454>



Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 4 pôles, vue côté femelle

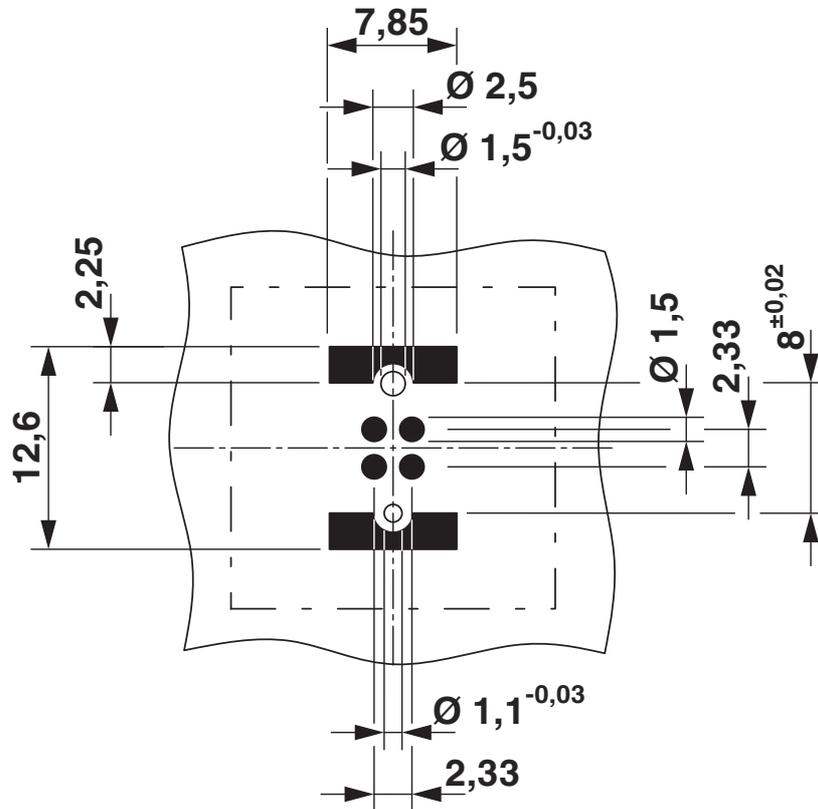
# SACC-CIP-M8FSD-4P SMD SH R32 - Porta-contatos



1068454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068454>

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Gabarit perçage

# SACC-CIP-M8FSD-4P SMD SH R32 - Porta-contatos



1068454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068454>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068454>

	<b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20200713			
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	60 V	4 A	-	-

1068454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068454>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

### ETIM

ETIM 8.0	EC003569
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1068454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068454>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

1068454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068454>

## Accessoires

### SACC-BP-F-M8/M12 SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412506>



Presse-étoupe de boîtier, M12, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239003

---

### SACC-FP-F-M8/M10 SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412504

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412504>



Connecteur femelle M8, montage face avant SMD avec fixation à vis M10

# SACC-CIP-M8FSD-4P SMD SH R32 - Porta-contatos

1068454

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068454>



## SACC-FP-F-M8/PRESS SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412501>

Connecteur femelle M8, montage par compression



---

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)