

# SACC-E-M 8MS-4CON-M8/0,5 - Embases paroi avant



1500347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500347>

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.



Embases paroi avant, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M8, A-codage, sur extrémité libre, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, Cordon PVC

## Avantages

- Prééquipés avec torons pour une utilisation immédiate
- Confections et longueurs de torons spécifiques au client disponibles
- Coulé du côté des torons pour une étanchéité optimale
- Schémas de pôles et détrompages courants pour la transmission des signaux avec un format de conception uniforme

## Données commerciales

Référence	1500347
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQIAA
Product key	ABQIAA
GTIN	4017918589080
Poids par pièce (emballage compris)	13,45 g
Poids par pièce (hors emballage)	13,45 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Montage

Type de montage	Montage sur face avant (M8 x 0,5)
Couple de serrage	0,8 Nm ... 1 Nm (Côté châssis)

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Signal
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M8

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	Viton
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	48 V AC 60 V DC
Intensité nominale $I_N$	4 A
Résistance max. du conducteur	80 $\Omega/\text{km}$

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Mâle
Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	0,8 Nm ... 1 Nm (Côté châssis)

## Connecteur

### Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M8
Détrompage	A

### Raccordement 2

Type tête	extrémité libre
-----------	-----------------

## Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type	Cordon PVC
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,1 mm
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Section du câble	0,25 mm <sup>2</sup>
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	24
Matériel Isolant du fil	PVC / UL
Epaisseur isolement	0,21 mm
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Résistance de la ligne	≥ 80 Ω/km
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 20 MΩ*km
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe) -10 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

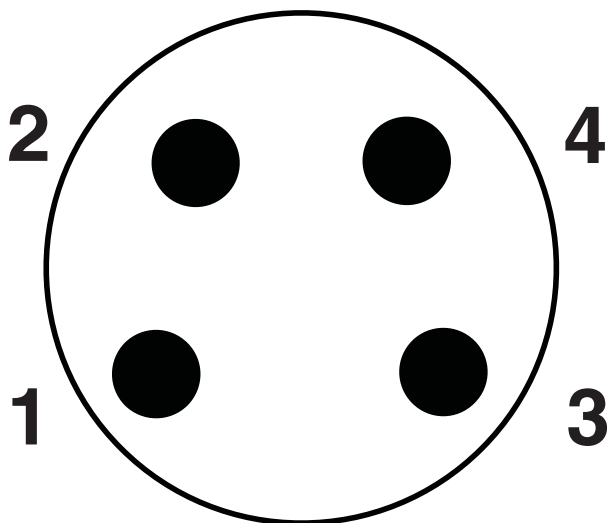
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-10 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

## Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M8
Normes/précriptions	selon CEI 61076-2-104

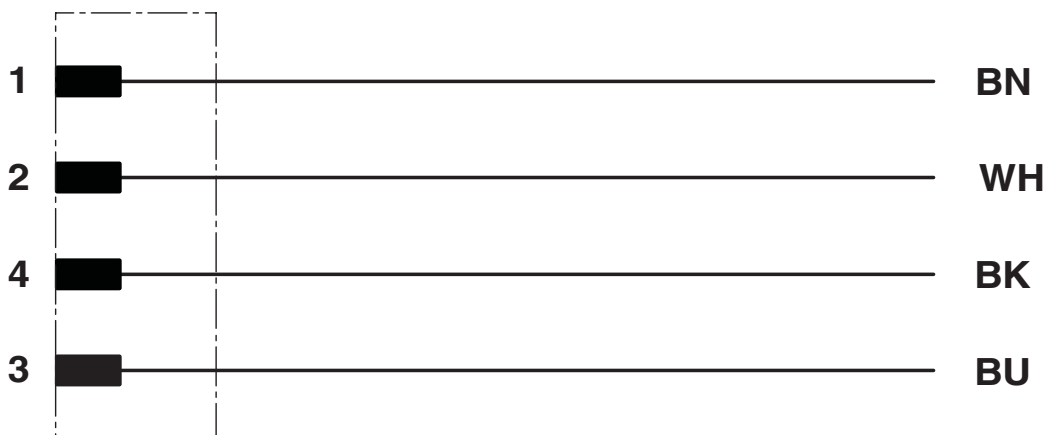
## Dessins

Dessin schématique



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

Schéma de connexion



Disposition des contact des connecteurs mâles/femelles M8

# SACC-E-M 8MS-4CON-M8/0,5 - Embases paroi avant





1500347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500347>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500347>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	4 A	-	-

1500347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500347>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

### UNSPSC

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

1500347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500347>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	9bf9abc3-8637-48b9-aa5e-9beb8c6072e0

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)