

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Embases paroi avant



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424234>

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, DeviceNet™, 5-pôles, Connecteur mâle, droit, M8, B-codage, sur extrémité libre, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm², 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	1424234
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQIAB
Product key	ABQIAB
GTIN	4046356712460
Poids par pièce (emballage compris)	16,95 g
Poids par pièce (hors emballage)	14,8 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Embases paroi avant



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424234>

Caractéristiques techniques

Montage

Type de montage	Montage sur face avant (M10)
-----------------	------------------------------

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Données
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	1
Nombre de contacts de commande	5
Blindé	non
Détrompage	B
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 de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V AC 30 V DC
Intensité nominale I_N	3 A
Résistance max. du conducteur	80 Ω/km

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Mâle
Section du conducteur	0,25 mm ²

Connecteur

Raccordement 1

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Embases paroi avant



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424234>

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

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type	Cordon PVC
Type de signal/catégorie	DeviceNet™
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,1 mm
Fil, coloris	gris, rouge, blanc, noir, bleu
Section du câble	0,25 mm ²
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

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

Normes et spécifications

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

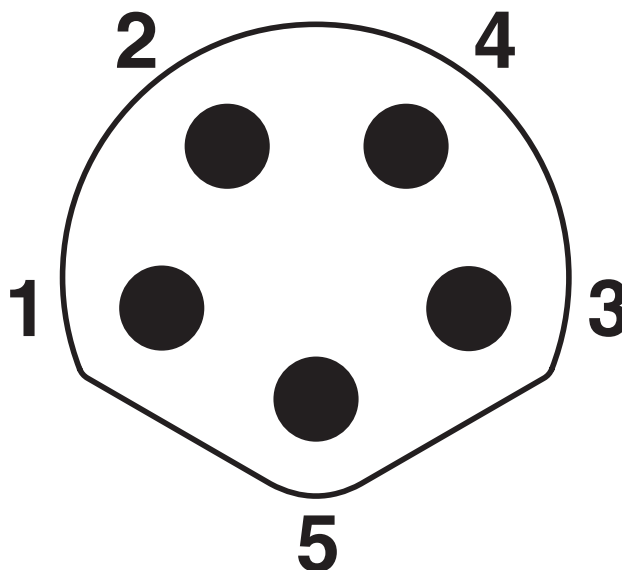
SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Embases paroi avant

1424234

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424234>

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M8 mâle, 5 pôles, codage B, vue côté mâle

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Embases paroi avant




1424234

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424234>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424234>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	4 A	24	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20070307				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	4 A	24	-

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Embases paroi avant



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424234>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Embases paroi avant



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424234>

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	71543d1e-e5ee-4034-b8ce-55eb3d893860

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