

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Embases paroi avant



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446388>

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, 8-pôles, Connecteur mâle, droit, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, sur extrémité libre, Montage sur face avant, Cordons individuels, longueur de câble: 2 m, 0,25 mm², Cordon TPE, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239792

Données commerciales

Référence	1446388
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ABQCEB
Product key	ABQCEB
GTIN	4046356628358
Poids par pièce (emballage compris)	69 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Embases paroi avant



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446388>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Le contre-écrou est contenu dans la livraison
Généralités	Mode de raccordement des contacts connexion par sertissage

Montage

Type de montage	Montage sur face avant
Type de raccordement	Cordons individuels

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
Matériau de contact	CuZn
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
Intensité nominale I_N	2 A
Résistance max. du conducteur	80 m Ω /m

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

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

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Embases paroi avant



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446388>

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	SPEEDCONNEC
Détrompage	A

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	2 m
Type	Cordon TPE
Diamètre de fil avec isolant	1,15 mm ±0,07 mm
Fil, coloris	marron, bleu, blanc, gris, rose, vert, jaune, rouge
Section du câble	0,25 mm ²
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	14x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	24
Matériel Isolant du fil	TPE
Epaisseur isolement	0,21 mm (Isolant de fil)
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Résistance de la ligne	≤ 80 mΩ/m
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 20 MΩ*km

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-25 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/précriptions	CEI 61076-2-101

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Embases paroi avant

1446388

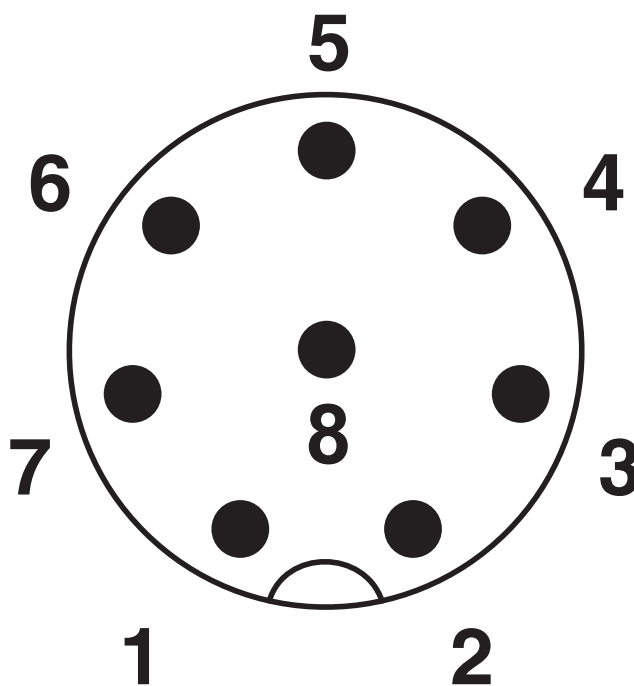
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446388>

Dessins

Schéma de connexion



Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 8 pôles, vue côté mâle

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Embases paroi avant




1446388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446388>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446388>

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	2 A	- 24	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20140616				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	2 A	24 - 22	-

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Embases paroi avant



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446388>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Embases paroi avant



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1446388>

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 »

Phoenix Contact 2024 © - 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