

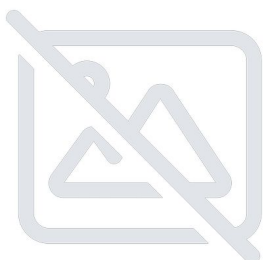
SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5PELUE - Embases paroi avant



1573031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1573031>

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, 5-pôles, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: A, Montage sur face avant, M16 x 1,5, Cordons individuels, presse-étoupe M16 x 1,5, Cordon TPE

Données commerciales

Référence	1573031
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ABQCFB
Product key	ABQCFB
GTIN	4046356417556
Poids par pièce (emballage compris)	23,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	23,6 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5PELUE - Embases paroi avant



1573031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1573031>

Caractéristiques techniques

Remarques

Consigne de sécurité

Consigne de sécurité

AVERTISSEMENT : les connecteurs ne doivent pas être déconnectés ou connectés sous charge. Un non-respect et une utilisation non conforme peuvent conduire à des dommages matériels et/ou corporels.

- AVERTISSEMENT : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible.

- AVERTISSEMENT : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation.

- Les produits sont destinés à une utilisation dans les domaines de la construction d'appareils électriques, d'installations et d'automates.

- Lors de l'utilisation des connecteurs à l'extérieur, ces derniers doivent être tout particulièrement protégés des influences environnementales.

- Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate.

- Utiliser uniquement des contre-fiches avec les spécifications des normes indiquées dans les caractéristiques techniques (p. ex. celles indiquées dans les accessoires du produit sur le web à l'adresse [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).

- En cas d'utilisation directe du produit en relation avec des marques étrangères, la responsabilité incombe à l'utilisateur.

- Pour des tensions de service > 50 VAC, les boîtiers de connecteurs conducteurs doivent être mis à la terre

- Lors de la pose du conducteur, veiller à ce que la charge de traction exercée sur les connecteurs ne soit pas supérieure aux limites normatives fixées.

- Tenir compte des caractéristiques techniques correspondantes. Les indications peuvent être trouvées aux emplacements suivants :
 - o Sur le produit
 - o Sur l'étiquette d'emballage
 - o Dans la documentation fournie
 - o Sur le web à l'adresse [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) dans le produit

- Utiliser uniquement les outils recommandés par Phoenix Contact

- Protéger les connecteurs non enfichés avec un cache de

SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5PELUE - Embases paroi avant



1573031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1573031>

protection. Les accessoires adéquats sont disponibles dans le domaine des accessoires de l'article sur le web à l'adresse [phoenixcontact.com/produits](https://www.phoenixcontact.com/produits) dans le produit

- Veiller à ce que la terre fonctionnelle ou de protection soit raccordée correctement.

- Pour la combinaison de plusieurs circuits électriques dans un câble et/ou un connecteur, les normes suivantes s'appliquent : VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 et DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

- En mode de fonctionnement normal, le connecteur se réchauffe. En fonction des conditions ambiantes, la surface du connecteur peut continuer à se réchauffer. Dans ce cas, il incombe à l'utilisateur d'apposer les panneaux d'avertissement (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montage

Type de montage	Montage en face avant/vissé
Type de raccordement	Cordons individuels

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	5
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 66 GF
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV AC
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	60 V
Intensité nominale I_N	4 A
Résistance max. du conducteur	57,6 mΩ/m

SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5PELUE - Embases paroi avant



1573031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1573031>

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Connecteur femelle
Section du conducteur	0,34

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5
Type	Cordon TPE
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm ±0,07 mm
Fil, coloris	noir, marron, bleu, blanc, vert/jaune
Section du câble	0,34
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,25 mm
AWG ligne de signaux	22
Matériel isolant du fil	TPE
Epaisseur isolement	0,21 mm
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Résistance de la ligne	≤ 57,6 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 ... -85 (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

Normes et spécifications

Normes/précriptions	sur la base de CEI 61076-2-101
---------------------	--------------------------------

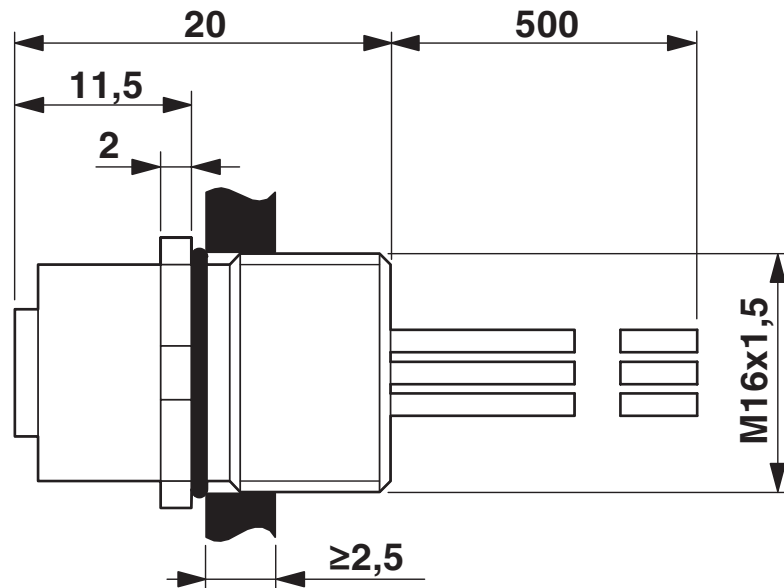
SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5PELUE - Embases paroi avant

1573031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1573031>

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Schéma de connexion

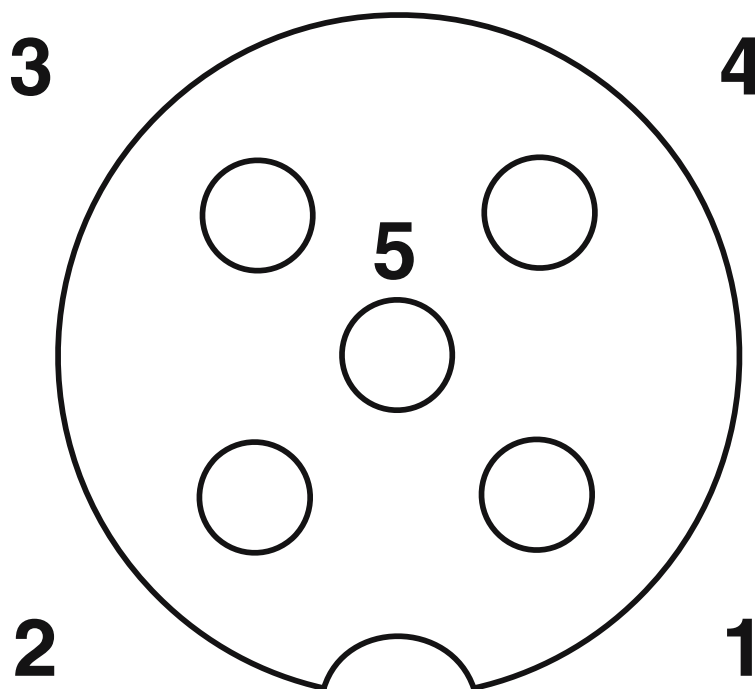


SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5PELUE - Embases paroi avant

1573031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1573031>

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5PELUE - Embases paroi avant



1573031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1573031>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1573031>

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20100522	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	60 V	4 A	- 22	-

SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5PELUE - Embases paroi avant



1573031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1573031>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5PELUE - Embases paroi avant



1573031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1573031>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5PELUE - Embases paroi avant



1573031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1573031>

Accessoires

SACC-E-MU-M16 - Ecrou plat

1504097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504097>

Ecrou plat, Montage vissé, M16 x 1,5, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239863



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