

# SACC-E-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - Embases paroi avant



1415295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415295>

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, Puissance, 5-pôles, Connecteur mâle, droit, M12-Standard, L-codage, sur extrémité libre, Cordons individuels, longueur de câble: 0,2 m, 2,50 mm<sup>2</sup>, Cordon PEX, coulé, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

## Avantages

- Pour les appareils compacts : transmission de hautes puissances dans un espace réduit
- Contour de boîtier XL optimisé et facile à monter avec ouverture de clé de 19
- Limitation mécanique du serrage pour étanchéité à long terme
- 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
- Pour une haute sécurité de transmission : raccordement de blindage sur le boîtier avec écrou CEM en option

## Données commerciales

Référence	1415295
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQCEG
Product key	ABQCEG
GTIN	4055626056241
Poids par pièce (emballage compris)	47,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	44,933 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

# SACC-E-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - Embases paroi avant



1415295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415295>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Information pour le fonctionnement	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.
Information pour le fonctionnement	Terre de fonctionnement non relié à des pièces métalliques conductrices, pas de fonction de protection
Généralités	Mode de raccordement des contacts connexion par sertissage

### Montage

Type de montage	Montage sur face avant (M16 x 1,5, variante XL, limitation du serrage)
Couple de serrage	1,5 Nm ... 2 Nm

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Puissance
Type de capteur	Puissance
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+FE
Nombre de sorties de câble	1
Nombre de contacts de puissance	4
Blindé	non
Détrompage	L
Type de filetage	M12

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Indications sur les matériaux

Matériau Masse de scellement	PUR (coulé)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	FKM
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau du raccordement vissé	Alliage CuZn, nickelé
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

### Propriétés électriques

# SACC-E-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - Embases paroi avant



1415295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415295>

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Tension nominale $U_N$	63 V DC
Intensité nominale $I_N$	16 A
Tension d'essai	1,5 kV
Tension d'essai fil/fil	6 kV

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Mâle
Section du conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	1,5 Nm ... 2 Nm

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Connecteur

### Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	Standard
Détrompage	L

### Raccordement 2

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

## Câble/conducteur

Longueur du câble	0,2 m
Type	Cordon PEX
Type de signal/catégorie	Puissance
Fil, coloris	marron 1, blanc 2, bleu 3, noir 4, rose FE
Section du câble	2,5 mm <sup>2</sup>
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
AWG ligne de signaux	14
Matériel Isolant du fil	PE-X
Tension d'essai fil/fil	6 kV
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon UL FT-2
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

# SACC-E-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - Embases paroi avant



1415295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415295>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-25 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	selon UL FT-2
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse
Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	selon CEI 61076-2-111

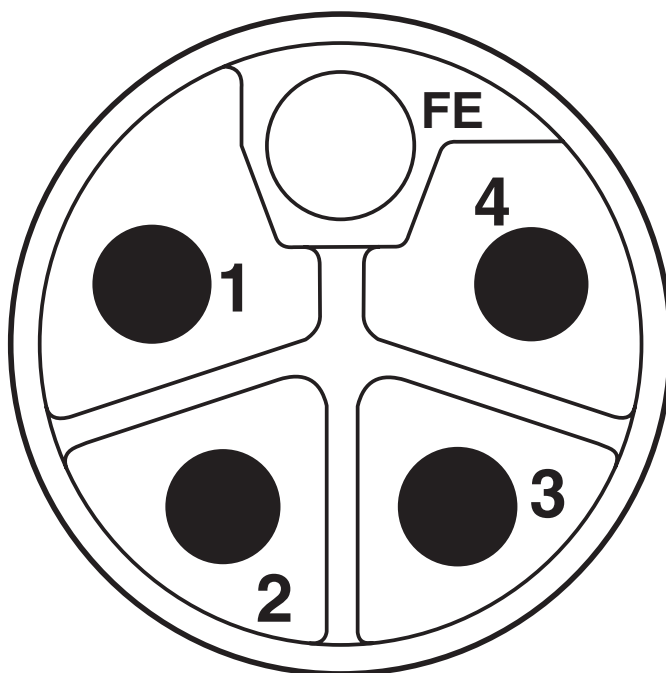
# SACC-E-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - Embases paroi avant

1415295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415295>

## Dessins

Dessin schématique



Connecteur mâle M12, 5 pôles, détrompage L, vue côté mâle


# SACC-E-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - Embases paroi avant




1415295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415295>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415295>

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E468743-20180113				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	63 V	16 A	14	-

# SACC-E-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - Embases paroi avant



1415295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415295>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-E-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - Embases paroi avant



1415295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415295>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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)