

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Embases paroi avant



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458800>

Veuillez 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, Universel, 5-pôles, connecteur femelle, droit, M12, A-codage, sur extrémité libre, Cordons individuels, longueur de câble: 0,2 m, 0,34 mm², Cordon TPE, coulé

Données commerciales

Référence	1458800
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABQCFE
Product key	ABQCFE
GTIN	4046356649285
Poids par pièce (emballage compris)	16,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	15,762 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Embases paroi avant



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458800>

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 protection. Les accessoires adéquats sont disponibles dans le domaine des accessoires de l'article sur le web à l'adresse

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Embases paroi avant



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458800>

	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 sur face avant (Pg9)
Couple de serrage	2 Nm ... 3 Nm

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Signal
Type de capteur	Universel
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

Matériau Masse de scellement	PUR (coulé)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 66
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
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	> 100 MΩ
Tension nominale U_N	60 V
Intensité nominale I_N	4 A

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Embases paroi avant



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458800>

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Connecteur femelle
Section du conducteur	0,34 mm ²
Couple de serrage	2 Nm ... 3 Nm

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,2 m
Type	Cordon TPE
Type de signal/catégorie	Universel
Fil, coloris	noir, marron, bleu, blanc, gris
Section du câble	0,34 mm ²
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
AWG ligne de signaux	22
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 IP65/IP67/IP69K
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 ... 85 °C (Câble, pose souple)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	selon de CEI 61076-2-101

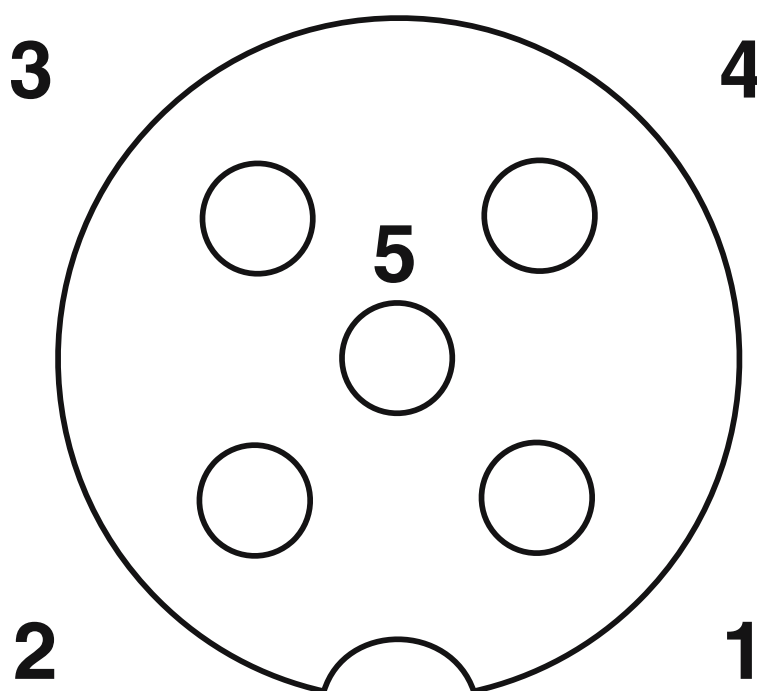
SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Embases paroi avant

1458800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458800>

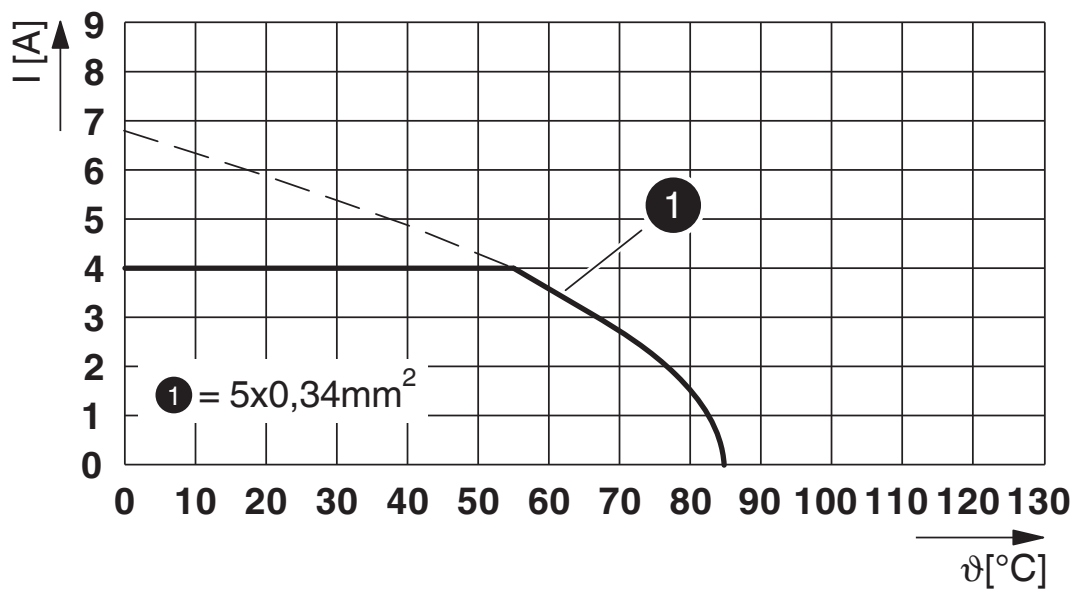
Dessins

Dessin schématique



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

Diagramme



I = intensité, T = température ambiante

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Embases paroi avant



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458800>

Schéma de connexion



Disposition des contacts des connecteurs M12 mâles et femelles

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Embases paroi avant



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458800>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458800>

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

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

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20140616				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	22 - 20	-

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Embases paroi avant



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458800>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Embases paroi avant



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458800>

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)	Aucune 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