

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

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, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12-Standard, détrompage: A, sur extrémité libre, Montage sur face avant, Pg9, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm², Cordon TPE, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239865

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
- Tous les détrompages et les schémas des pôles actuels pour la transmission de signaux, de données et de puissance avec un design uniforme
- Pour une haute sécurité de transmission : raccordement de blindage sur le boîtier avec écrou CEM en option

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Référence | 1513758 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABQCFE |
| Product key | ABQCFE |
| Page catalogue | Page 35 (C-2-2019) |
| GTIN | 4017918914639 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 25,5 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 25,8 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------|---|
| Généralités | 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. |
| Généralités | Mode de raccordement des contacts connexion par sertissage |

Montage

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Type de montage | Montage sur face avant Pg9 |
| Type de raccordement | Cordons individuels |

Propriétés du produit

| | |
|----------------------------|---|
| Type de produit | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Type de capteur | Universel |
| Nombre de pôles | 8 |
| Application | Signal |
| 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 | 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 | 0,8 kV |
| 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 | 2 A |

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

| | |
|-------------------------------|---------|
| Résistance max. du conducteur | 80 mΩ/m |
|-------------------------------|---------|

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Type de raccordement | Cordons individuels |
| Type de contact | Connecteur femelle |
| Section du conducteur | 0,25 mm² |
| Couple de serrage | 3 Nm |
| | 4 Nm |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------|-------|
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
|--------------------|-------|

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Type tête | connecteur femelle |
| Sortie de câble tête | droit |
| Type de filetage tête | M12 |
| Type de verrouillage tête | Standard |
| Détrompage | A |

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 0,5 m |
| Type | Cordon TPE |
| Type de signal/catégorie | Universel |
| 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 mm² |
| 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 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe) |
| | -25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple) |

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---------------------------------------|--|
| Indice de protection | IP67 |
| | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |
| | -40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique) |
| | -25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple) |
| | -40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe) |

Normes et spécifications

M12

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

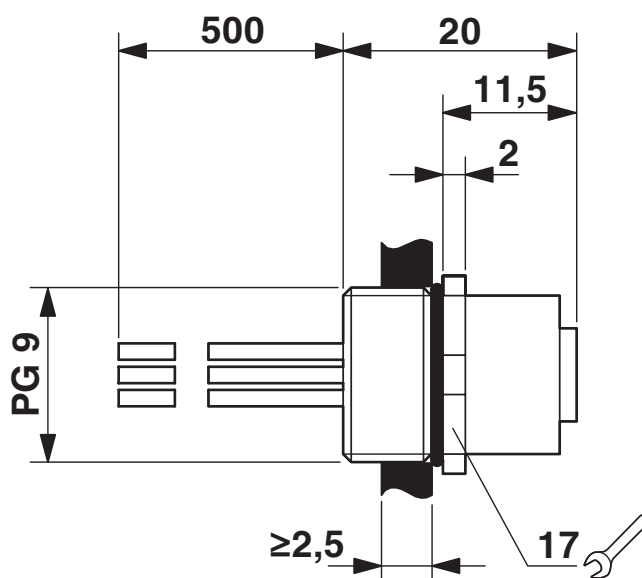
SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant

1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

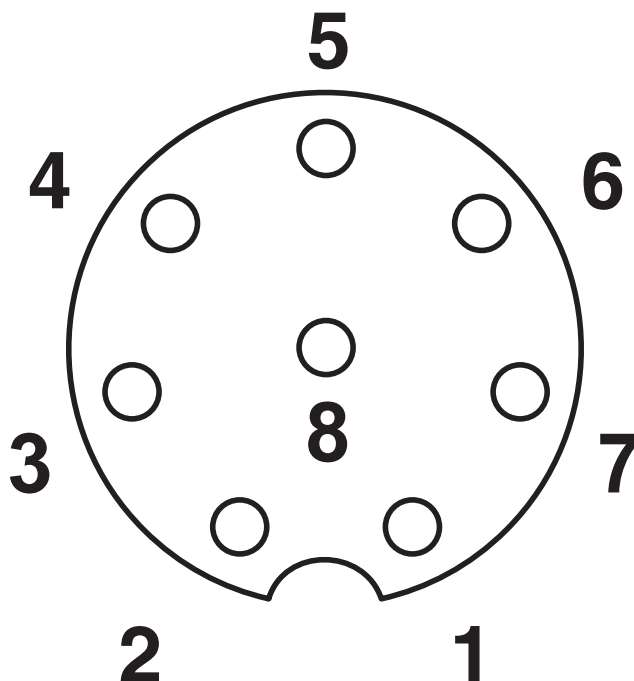
Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

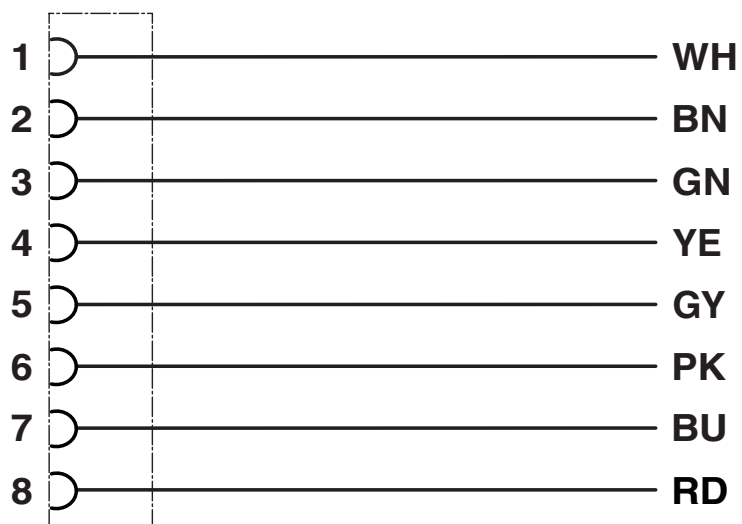
SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

Schéma de connexion



SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant




1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

|  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-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

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-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

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 » |

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

Accessoires

SACC-E-MU-PG9 - Ecrou plat

1504084

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504084>

Ecrou plat, Montage vissé, Pg9, presse-étoupe Pg9, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239862



SACC-PG9-SEAL CLM - Joint plat

1556320

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556320>

Joint plat Pg9, pour connecteur encastrable M12 avec filetage de fixation Pg9



SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

PROT-M12 - Vis de fermeture

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1680539>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

PROT-M12 SH - Vis de fermeture

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503302>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles blindés pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Embases paroi avant



1513758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1513758>

PROT-M12 FB - Vis de fermeture

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555538>



Vis de fermeture M12 en acier inoxydable, pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables destinés à l'industrie agro-alimentaire

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