

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

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.



Connecteur de données, CAN Bus/DeviceNet, 5-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, Raccordement vissé, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, presse-étoupe Pg9, diamètre extérieur du câble 6,5 mm ... 8,5 mm

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement vissé : connectique éprouvée pour une large sélection de conducteurs distincts
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Référence | 1508352 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BF2CBA |
| Product key | BF2CBA |
| Page catalogue | Page 24 (C-2-2019) |
| GTIN | 4017918900465 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 46,28 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 45,57 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------|--|
| Généralités | IMPORTANT : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. avec des colliers serrants. |
|-------------|--|

Montage

| | |
|----------------------|--------------------|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
|----------------------|--------------------|

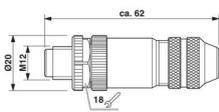
Propriétés du produit

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Type de produit | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Type de capteur | CAN Bus/DeviceNet™ |
| Nombre de pôles | 5 |
| Application | Données |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Blindé | oui |
| Détrompage | A |
| Presse-étoupe Pg | Pg9 |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 3 |

Dimensions

| | |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Longueur | 62 mm |

Dimensions extérieures

| | |
|--------------------|-------------------|
| Diamètre extérieur | 6,5 mm ... 8,5 mm |
|--------------------|-------------------|

Boîtier

| | |
|---------------------|-------|
| Diamètre de boîtier | 20 mm |
|---------------------|-------|

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |
| Matériau du joint | NBR |
| Matériau de surface de prise | Zinc coulé sous pression, nickelé |
| Matériau de contact | CuZn |
| Matériau de surface du contact | Au |

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Matériau de porte-contacts | PA 6.6 |
| Matériau du raccordement vissé | Zinc moulé sous pression, nickelé |

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Section raccordable | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (sans embout) |
| | 0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (avec embout) |
| | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (rigide) |
| Section raccordable AWG | 24 ... 18 (sans embout) |
| | 26 ... 20 (avec embout) |
| Longueur de gaine à dénuder de chaque fil | 5 mm |
| Couple de serrage | 0,4 Nm (Molette M12) |
| | 0,2 Nm (Bornes à vis) |
| | 0,8 Nm ... 1 Nm (Écrou de pression pour des diamètres extérieurs de câbles compris entre 4 mm et 8 mm) |
| | 1 Nm ... 1,4 Nm (Écrou de pression pour des diamètres extérieurs de câbles compris entre 8 mm et 12 mm) |

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 | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Intensité nominale I _N | 4 A |

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 |
| Détrompage | A |

Câble/conducteur

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Type de signal/catégorie | CAN Bus/DeviceNet |
| Longueur à dénuder des fils uniques | 5 mm |

Conditions environnementales et de durée de vie

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

Conditions ambiantes

| | |
|---------------------------------------|--|
| Indice de protection | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |

Normes et spécifications

M12

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

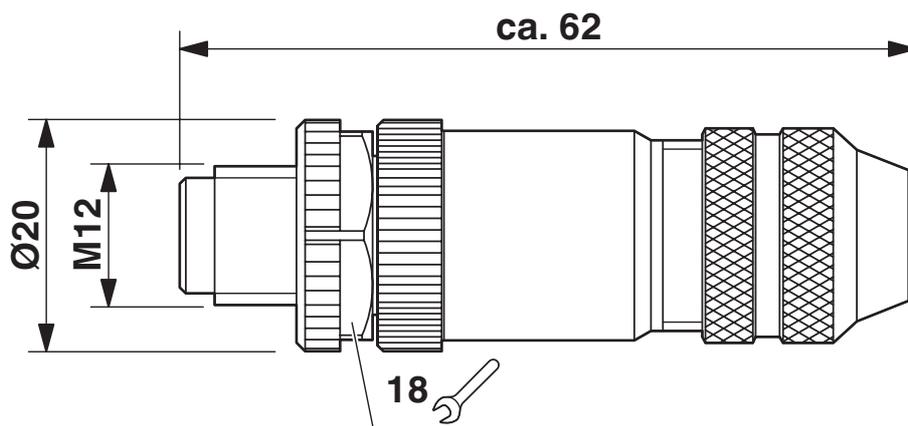
SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données

1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

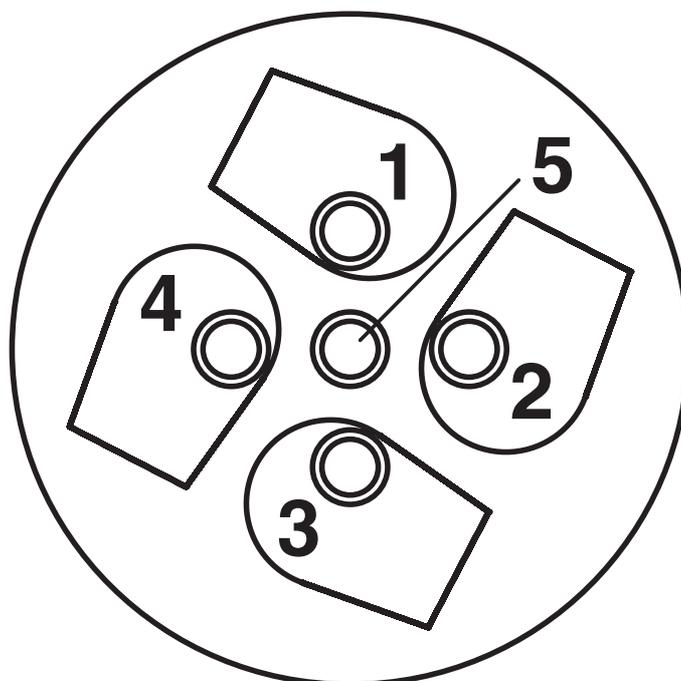
Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Dessin schématique



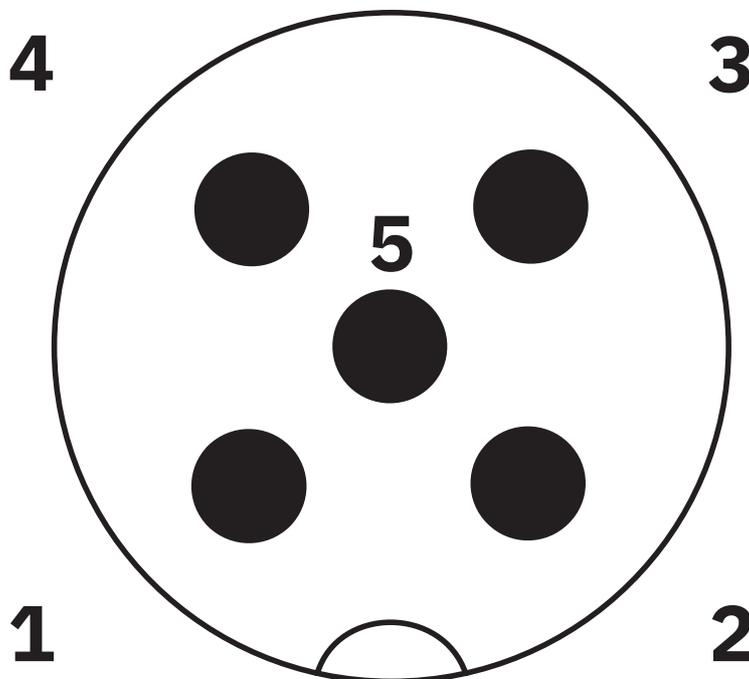
Côté connexion câble M12 (connexion vissée)

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données

1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

Dessin schématique



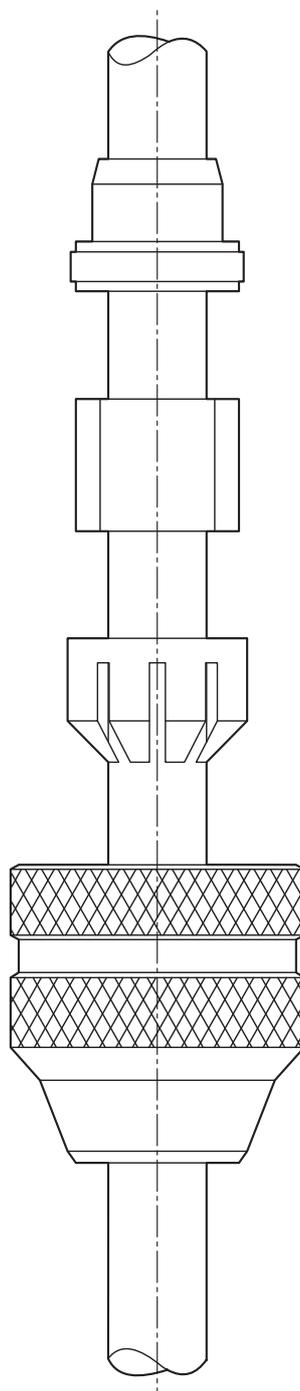
Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données

1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

Dessin du fonctionnement



Ordre de montage des connecteurs mâle / femelle M12 et conducteur

a = enfiler les pièces

b = dénuder, évaser le blindage et le poser autour de la bague de protection, couper la partie de la tresse qui dépasse. Enfiler les fils à travers le boîtier. Monter le blindage, le joint d'étanchéité, l'anneau de serrage. Tourner la vis de pression pour fixer le câble. Visser les fils. Monter le connecteur mâle/femelle. Bien serrer la vis de pression.

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

|  cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 221474 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | 60 V | 4 A | - | - |

|  UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 221474 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | 60 V | 4 A | - | - |

| cULus Recognized | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------|--|--|--|--|

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

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-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

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-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

Accessoires

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Capuchon de fermeture

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430873>

Cache de protection M12 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour des connecteurs mâles M12 non affectés



A 0,25- 5 - Embout

3202465

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3202465>

Embout, coloris: argenté



SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

TSD 04 SAC - Tournevis dynamométrique

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208429>



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12

SACC BIT M12-D20 - Outil

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208445>



Embout enfichable pour le montage de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté transversal 20 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

TSD-M 1,2NM - Tournevis dynamométrique

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212224>



Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Kit d'adaptation

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212600>



Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

CRIMPFOX 6H - Pince à sertir

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212046>



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,14 mm² ... 6 mm², dispositif de blocage déverrouillable, insertion latérale

WIREFOX SAC - Outil à dénuder

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212623>



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Connecteur de données



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1508352>

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Outil à dénuder

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1657407>

Stripping-Tool, pour la dépose à plusieurs niveaux de câbles blindés



SZF 1-0,6X3,5 - Tournevis

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204517>



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

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