

SACC-M 8MS-4CON-M-SH - Connecteur



1506914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506914>

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, Universel, 4-pôles, blindé, connecteur mâle droit M8, détrompage: A, Raccordement soudé, matériau de la molette: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 5 mm

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Référence | 1506914 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BF2BJA |
| Product key | BF2BJA |
| Page catalogue | Page 18 (C-2-2019) |
| GTIN | 4017918881184 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 19,51 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 19,51 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

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 soudé |
|----------------------|--------------------|

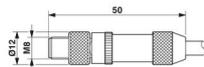
Propriétés du produit

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Type de produit | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Type de capteur | Universel |
| Nombre de pôles | 4 |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Blindé | oui |
| Détrompage | A |

Propriétés d'isolation

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

Dimensions

| | |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Longueur | 50 mm |

Dimensions extérieures

| | |
|--------------------|-----------------|
| Diamètre extérieur | 3,5 mm ... 5 mm |
|--------------------|-----------------|

Boîtier

| | |
|---------------------|-------|
| Diamètre de boîtier | 12 mm |
|---------------------|-------|

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |
| Matériau du joint | NBR |
| Matériau de surface de prise | Laiton, nickelé |
| Matériau de contact | CuZn |
| Matériau de surface du contact | Au |
| Matériau de porte-contacts | PA |
| Matériau du raccordement vissé | Laiton, nickelé |

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|---|--|
| Type de raccordement | Raccordement soudé |
| Section raccordable | 0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (souple) |
| | 0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (rigide) |
| Section raccordable AWG | 28 ... 24 (souple) |
| | 28 ... 24 (rigide) |
| Longueur de gaine à dénuder de chaque fil | 3 mm |
| Couple de serrage | 0,2 Nm (Molette M8) |

Propriétés électriques

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,8 kV |
| Résistance de contact | ≤ 3 mΩ |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Tension nominale U _N | 30 V AC |
| | 30 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 | M8 |
| Détrompage | A |

Câble/conducteur

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Type de signal/catégorie | Universel |
| Longueur à dénuder des fils uniques | 3 mm |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M8 |
| Normes/précriptions | CEI 61076-2-104 |

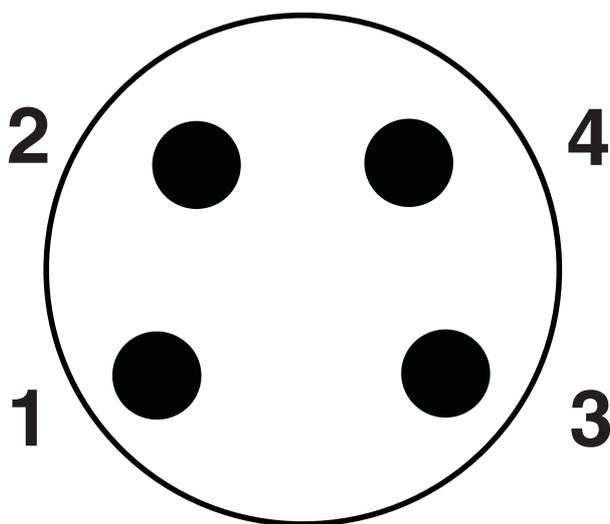
SACC-M 8MS-4CON-M-SH - Connecteur

1506914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506914>

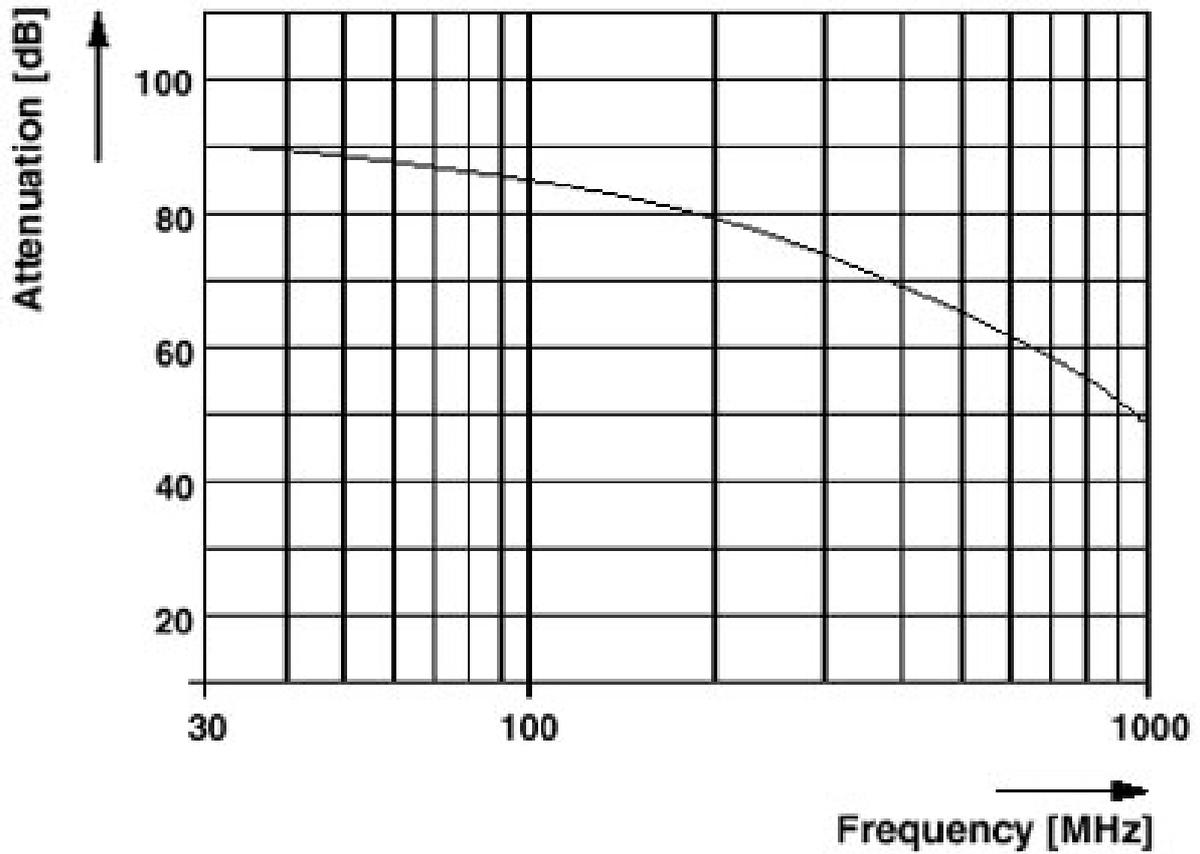


Dessin schématique



Nombre de pôles M8 mâle, 4 pôles, vue côté mâle

Diagramme



Attenuation curve of the SACC... male/female connectors

SACC-M 8MS-4CON-M-SH - Connecteur



1506914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506914>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506914>

|  UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | 30 V | 4 A | - | - |

|  cUL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | 30 V | 4 A | - | - |

| cULus Listed | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
|---------------------|--|--|--|--|

1506914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506914>

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-M 8MS-4CON-M-SH - Connecteur



1506914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506914>

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-M 8MS-4CON-M-SH - Connecteur



1506914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506914>

Accessoires

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - Capuchon de fermeture

1430857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430857>

Cache de protection M8 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs mâles M8



SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - Rouleau de câble

1535794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1535794>

Au mètre, Rouleau de câble, blindé, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 4 fils, coloris du fil: marron, blanc, bleu, noir, longueur de câble: 100 m



SACC-M 8MS-4CON-M-SH - Connecteur

1506914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506914>

TSD 02 SAC - Tournevis dynamométrique

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208487>



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,2Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M8

SACC BIT M8-D12 - Outil

1208474

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208474>



Embout enfichable pour le montage des connecteurs M8 avec écrou moleté et un diamètre moleté de 12 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

SACC-M 8MS-4CON-M-SH - Connecteur

1506914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506914>



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-M 8MS-4CON-M-SH - Connecteur

1506914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506914>

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

WIREFOX SAC-1 - Outil à dénuder

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212757>



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 3,2 mm à 4,4 mm, longueur à dénuder au choix

SACC-M 8MS-4CON-M-SH - Connecteur

1506914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506914>



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



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