

SACC-M12FS-6Q SH VARAN - Connecteur de données



1429143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429143>

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, VARAN, 6-pôles, blindé, connecteur femelle droit M12, codage: A, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement autodénudant : équipement innovant et rapide sans dénudage des fils individuels
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | 1429143 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | AF2CDM |
| Product key | AF2CDM |
| GTIN | 4046356323109 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 44 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 44 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

SACC-M12FS-6Q SH VARAN - Connecteur de données



1429143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429143>

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------------------|--|
| Instructions de montage | IMPORTANT : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants. |
|-------------------------|--|

Propriétés du produit

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Type de produit | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Application | Données |
| Type de capteur | VARAN |
| Nombre de pôles | 6 |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Blindé | oui |
| Détrompage | A |
| Sortie du câble | droit |

Propriétés d'isolation

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

Dimensions

Dimensions extérieures

| | |
|--------------------|---------------|
| Diamètre extérieur | 4 mm ... 8 mm |
|--------------------|---------------|

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau du joint | Néoprène |
| Matériau de surface de prise | Zinc coulé sous pression, nickelé |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériau de surface du contact | Ni/Au |
| Matériau de porte-contacts | PA 6 |
| Matériau du raccordement vissé | Laiton, nickelé |

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|-------------------------|--|
| Type de raccordement | Raccordement autodénudant |
| Section raccordable | 0,14 mm ² ... 0,34 mm ² |
| Section raccordable AWG | 26 ... 22 |
| Couple de serrage | 0,4 Nm (Molette M12) 0,8 Nm (Isolant mâle avec manchon d'accouplement) 3 Nm (Ecrrou de pression avec manchon d'accouplement) |

SACC-M12FS-6Q SH VARAN - Connecteur de données



1429143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429143>

Propriétés électriques

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Résistance de contact | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Résistance d'isolement | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale U_N | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| Intensité nominale I_N | 2 A |

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 |
| Détrompage | A |

Câble/conducteur

| | |
|--------------------------|-------|
| Type de signal/catégorie | VARAN |
|--------------------------|-------|

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

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

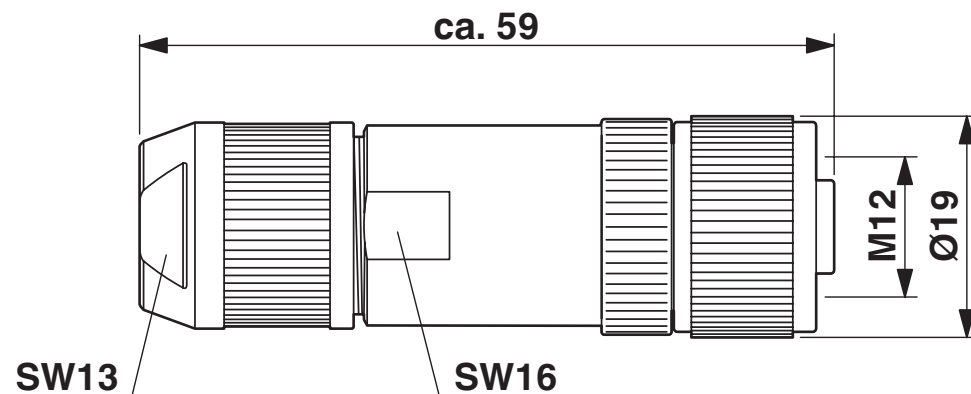
SACC-M12FS-6Q SH VARAN - Connecteur de données

1429143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429143>

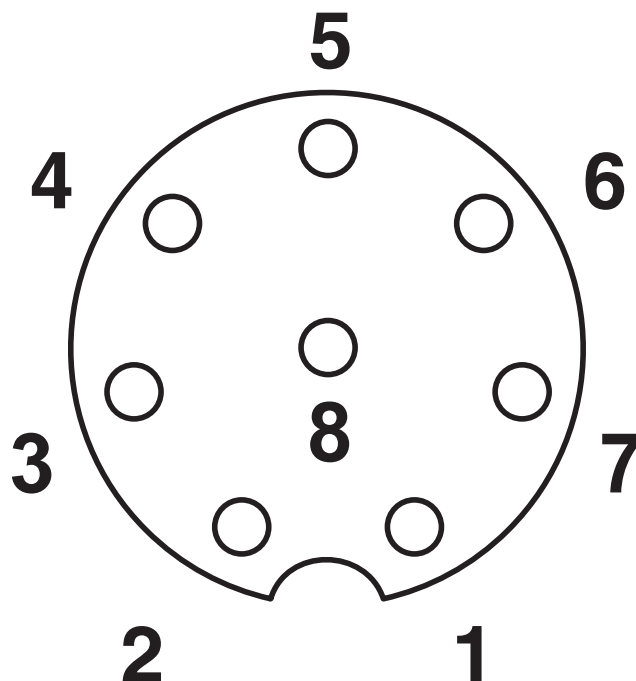
Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M12, 6 pôles, vue côté femelle

SACC-M12FS-6Q SH VARAN - Connecteur de données



1429143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429143>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SACC-M12FS-6Q SH VARAN - Connecteur de données



1429143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429143>

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