

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



1429143

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

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.



Connecteur de données, VARAN, 6-pôles, blindé, connecteur femelle droit M12, détrompage: 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	BF2CDM
Product key	BF2CDM
Page catalogue	Page 343 (C-2-2019)
GTIN	4046356323109
Poids par pièce (emballage compris)	48,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	48,7 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

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 autodénudant

Propriétés du produit

Type de produit

Connecteur circulaire (côté câble)

Type de capteur

VARAN

Nombre de pôles

6

Application

Données

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 mm² ... 0,34 mm²

Section raccordable AWG

26 ... 22

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



1429143

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

Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
	0,8 Nm (Isolant mâle avec manchon d'accouplement)
	3 Nm (Ecrou de pression avec manchon d'accouplement)

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)	-40 °C ... 85 °C

Normes et spécifications

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

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

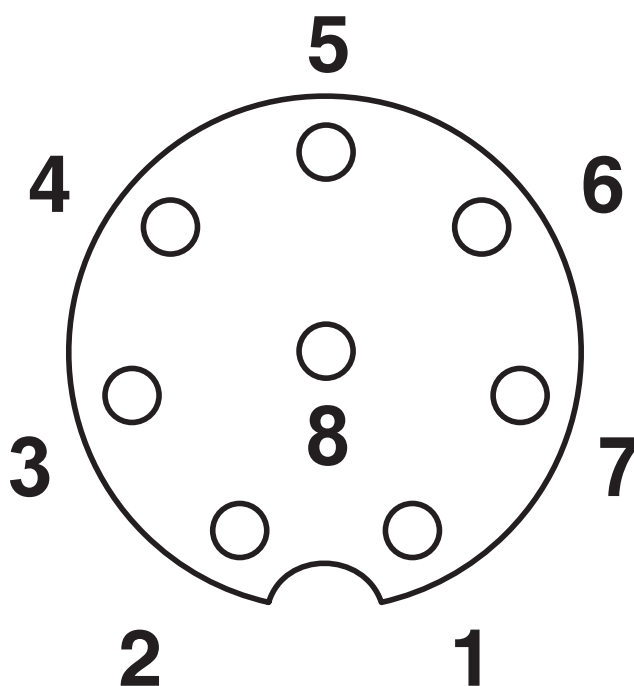


1429143

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

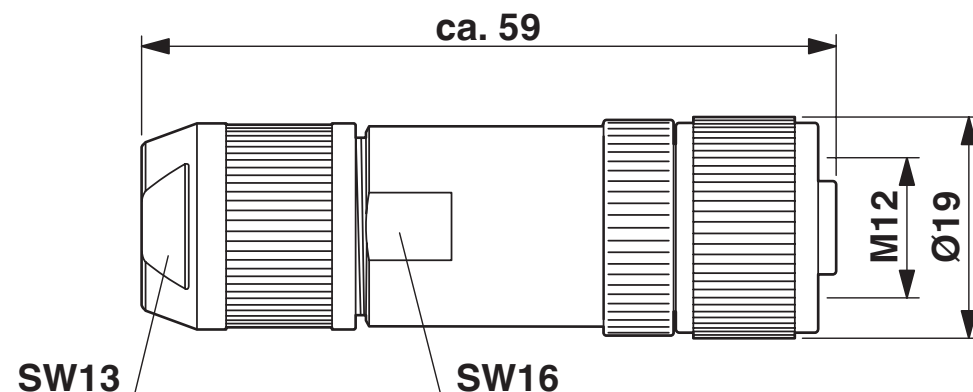
Dessins

Dessin schématique



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

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

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



1429143

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

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429143>



EAC

Identifiant de l'homologation: EAC-Zulassung



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511

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



1429143

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

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-M12FS-6Q SH VARAN - Connecteur de données



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

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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



1429143

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

Accessoires

PROT-M12 MS-PA-CHAIN - Vis de fermeture

1430899

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430899>

Cache de protection M12 avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs femelles M12 non affectés



ALU-SB - Film de blindage

1404531

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404531>

Film de blindage permettant de fixer la tresse de blindage de câbles blindés.
Longueur 4 cm, largeur 1,2 cm



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



1429143

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

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-M12FS-6Q SH VARAN - Connecteur de données



1429143

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

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-M12FS-6Q SH VARAN - Connecteur de données



1429143

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

TSD 08 SAC - Tournevis dynamométrique

1212597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212597>



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,8 Nm, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC, manche à deux composants, antidérapant

WIREFOX-D 40 - Outil à dénuder

1212161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212161>



Outil à dénuder, pour le dénudage de câbles de Ø 4,5 mm à 40 mm, épaisseur d'élément de contact jusqu'à 4,5 mm, couteau pivotant pour coupes rondes, longues et en spirale

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



1429143

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

MICROFOX-SB - Pince coupante diagonale

1212489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212489>



Pince coupante diagonale électronique, tête arrondie, sans chanfrein, avec ressort d'ouverture, poli miroir et huilée, poignée à 2 éléments, capacité de coupe : souple 0,2 - 2,0 mm ; dureté moyenne 1,2 mm ; dur 0,5 mm de diamètre

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