

SACC-M12FS-5CON-DM 3-5 SH VA - Connecteur



1440038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440038>

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, 5-pôles, blindé, connecteur femelle droit M12, détrompage: A, Raccordement vissé, matériau de la molette: Acier inoxydable 1.4404, presse-étoupe M16, diamètre extérieur du câble 3 mm ... 5,5 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	1440038
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF2CBA
Product key	BF2CBA
Page catalogue	Page 24 (C-2-2019)
GTIN	4046356480840
Poids par pièce (emballage compris)	64,29 g
Poids par pièce (hors emballage)	64,29 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 vissé

Propriétés du produit

Type de produit

Connecteur circulaire (côté câble)

Nombre de pôles

5

Nombre de sorties de câble

1

Blindé

oui

Détrompage

A

Sortie du câble

droit

Presse-étoupe Pg

M16

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension

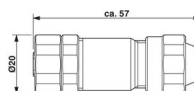
II

Degré de pollution

3

Dimensions

Dessin coté



Longueur

57 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur

3 mm ... 5,5 mm

Boîtier

Diamètre de boîtier

20 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94

V0

Matériau du joint

FKM

Matériau de surface de prise

Acier inoxydable 1.4404

Matériau de contact

CuZn

Matériau de surface du contact

Au

Matériau de porte-contacts

PA

SACC-M12FS-5CON-DM 3-5 SH VA - Connecteur



1440038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440038>

Matériau du raccordement vissé	Acier inoxydable 1.4404
--------------------------------	-------------------------

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section raccordable	0,25 mm² ... 0,75 mm² (sans embout)
	0,14 mm² ... 0,75 mm² (avec embout)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (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)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Ecrrou de pression avec capot passe-câbles pour des diamètres extérieurs de câbles compris entre 3 mm et 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Ecrrou de pression avec capot passe-câbles pour des diamètres extérieurs de câbles compris entre 4 mm et 8 mm)

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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 femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

Câble/conducteur

Longueur à dénuder des fils uniques	5 mm
-------------------------------------	------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

SACC-M12FS-5CON-DM 3-5 SH VA - Connecteur



1440038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440038>

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

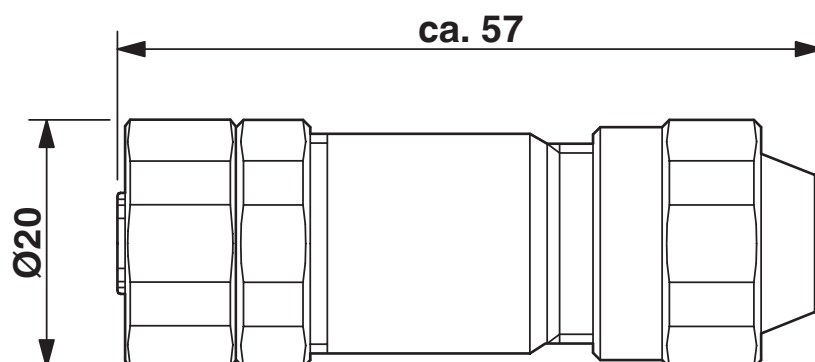
Normes et spécifications

M12

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

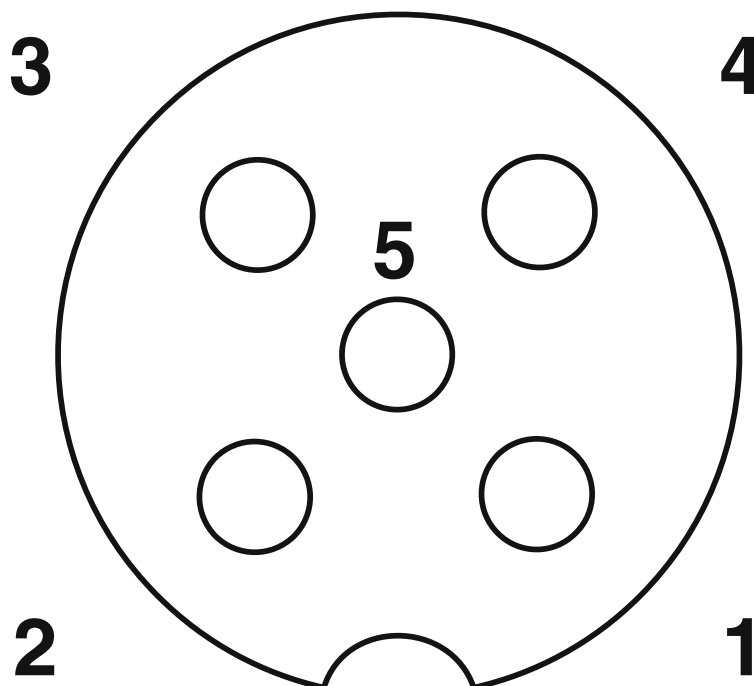
Dessins

Dessin coté



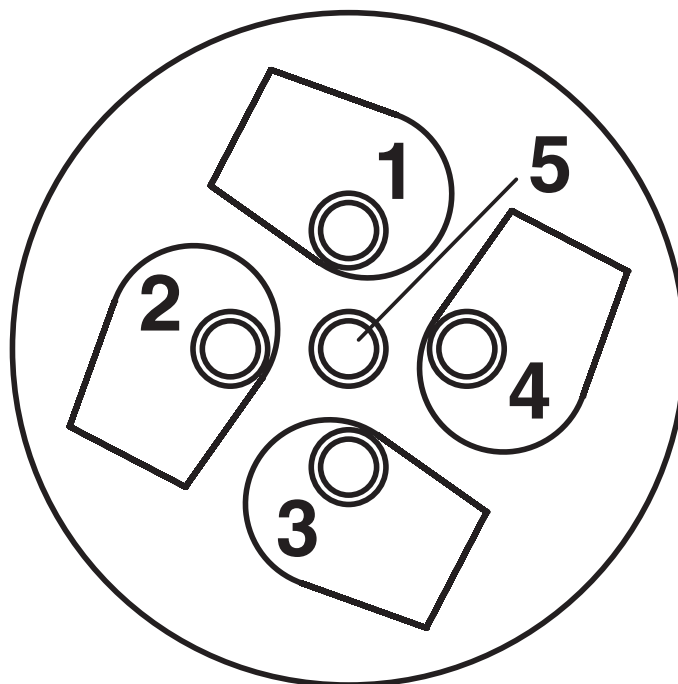
Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Dessin schématique



Côté connexion câble M12 (connexion vissée)

SACC-M12FS-5CON-DM 3-5 SH VA - Connecteur



1440038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440038>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440038>

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				
------------------	--	--	--	--

1440038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440038>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

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-M12FS-5CON-DM 3-5 SH VA - Connecteur



1440038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440038>

Accessoires

A 0,25- 5 - Embout

3202465

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

Embout, coloris: argenté



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-M12FS-5CON-DM 3-5 SH VA - Connecteur



1440038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440038>

SACC BIT M12-W18 - Outil

1231753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1231753>



Embout enfichable pour le montage de connecteurs M12 à confectionner avec écrou moleté à six pans, clé de 18 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

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

1440038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440038>

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-M12FS-5CON-DM 3-5 SH VA - Connecteur



1440038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440038>

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