

# SACC-M12MS-5CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur



1440025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440025>

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, 5-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12, codage: A, Raccordement vissé, matériau de la molette: Acier inoxydable 1.4404, presse-étoupe M16, diamètre extérieur du câble 5,5 mm ... 8,6 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	1440025
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF2CBA
Product key	AF2CBA
GTIN	4046356480857
Poids par pièce (emballage compris)	59,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	57,49 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Instructions de montage	<b>IMPORTANT</b> : 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.
-------------------------	--

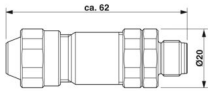
### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Détrompage	A
Sortie du câble	droit
Raccordement à filetage Pg	M16

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Dimensions

Dessin coté	
Longueur	62 mm

### Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	5,5 mm ... 8,6 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
Matériau du raccordement vissé	Acier inoxydable 1.4404

### Caractéristiques de raccordement

# SACC-M12MS-5CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur



1440025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440025>

## Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section raccordable	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (sans embout)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (avec embout)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (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 (Ecrrou de pression avec capot passe-câbles pour des diamètres extérieurs de câbles compris entre 4 mm et 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Ecrrou de pression avec capot passe-câbles 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 <sub>N</sub>	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I <sub>N</sub>	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

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP69K

# SACC-M12MS-5CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur



1440025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440025>

Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)
---

-40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
--

## Normes et spécifications

Désignation de la norme
-------------------------

Connecteur M12
----------------

Normes/prescriptions
----------------------

CEI 61076-2-101
-----------------

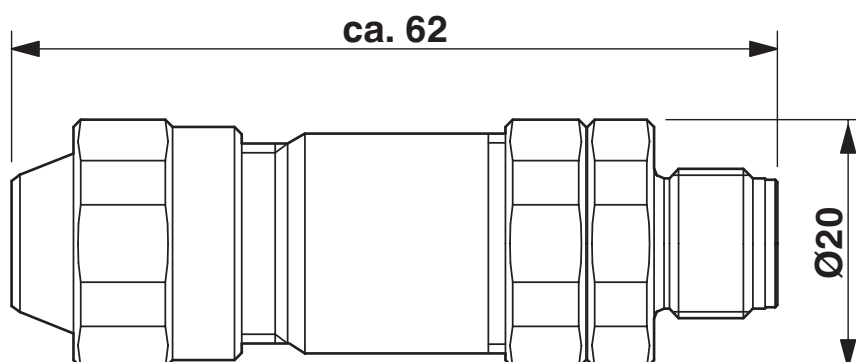
# SACC-M12MS-5CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur

1440025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440025>

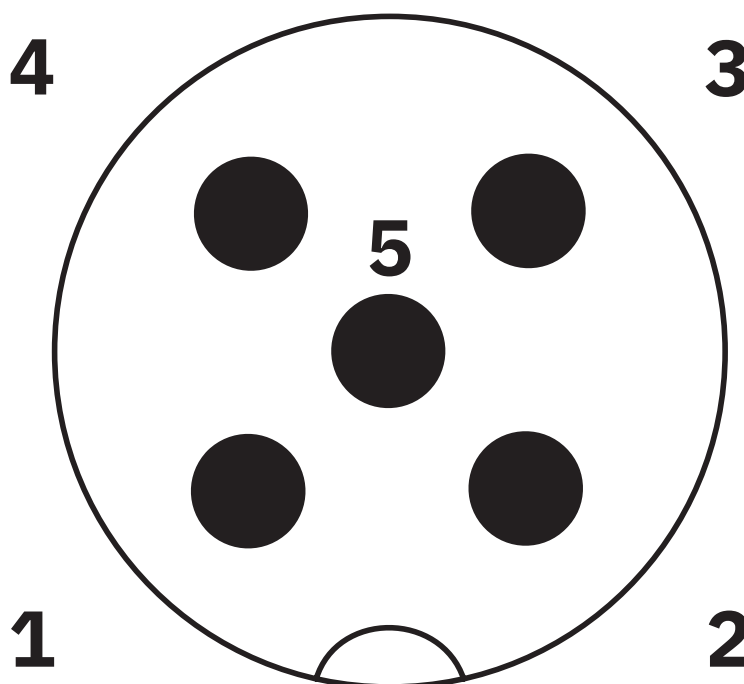
## Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Dessin schématique



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

1440025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440025>

Dessin schématique



Côté connexion câble M12 (connexion vissée)

1440025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440025>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440025>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00002K4



### cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-



### UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-

1440025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440025>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1440025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440025>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	acd7272d-e004-40b4-b488-6674b2bfb4ac

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)