

SACC-FR-5CON-PG 7-M SCO - Connecteur



1543061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543061>

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, 5-pôles, connecteur femelle coudé M12 SPEEDCONNec, détrompage: A, Raccordement vissé, matériau de la molette: Laiton, nickelé, presse-étoupe Pg7, diamètre extérieur du câble 4 mm ... 6 mm

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNec
- Raccordement vissé : connectique éprouvée pour une large sélection de conducteurs distincts

Données commerciales

Référence	1543061
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF2CAA
Product key	BF2CAA
Page catalogue	Page 20 (C-2-2017)
GTIN	4046356097574
Poids par pièce (emballage compris)	27,37 g
Poids par pièce (hors emballage)	21,37 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

Instructions de montage

Les pôles sont orientables par pas de 90° en direction de la sortie du câble

Type de raccordement

Raccordement vissé

Propriétés du produit

Type de produit

Connecteur circulaire (côté câble)

Type de capteur

Universel

Nombre de pôles

5

Nombre de sorties de câble

1

Blindé

non

Détrompage

A

Sortie du câble

coudé

Presse-étoupe Pg

Pg7

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension

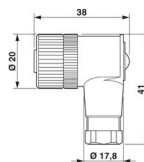
II

Degré de pollution

3

Dimensions

Dessin coté



Longueur

35 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur

4 mm ... 6 mm

Boîtier

Diamètre de boîtier

20 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94

HB

Matériau du joint

NBR

Matériau de surface de prise	PBT
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	CuSnZn
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé

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)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression avec capot passe-câble)

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 8 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
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	coudé
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	SPEEDCONNEC
Détrompage	A

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Universel
Longueur à dénuder des fils uniques	5 mm

SACC-FR-5CON-PG 7-M SCO - Connecteur



1543061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543061>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

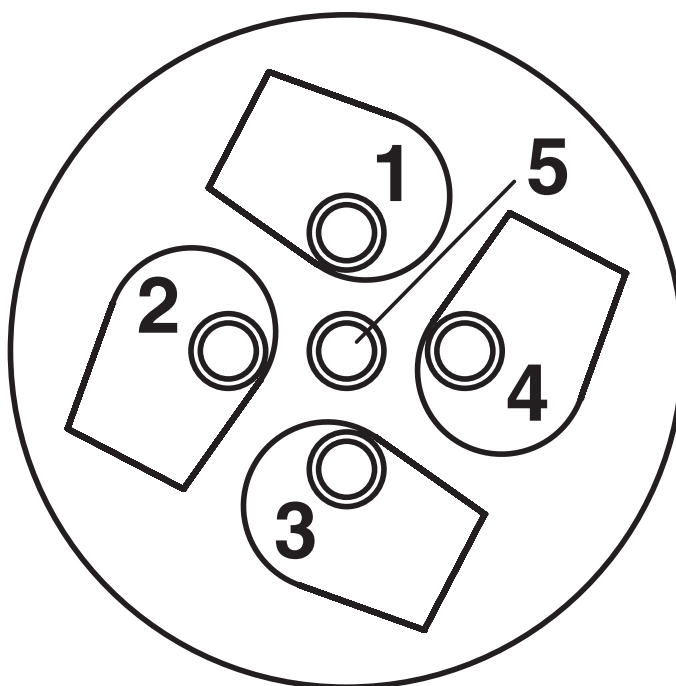
Normes et spécifications

M12

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

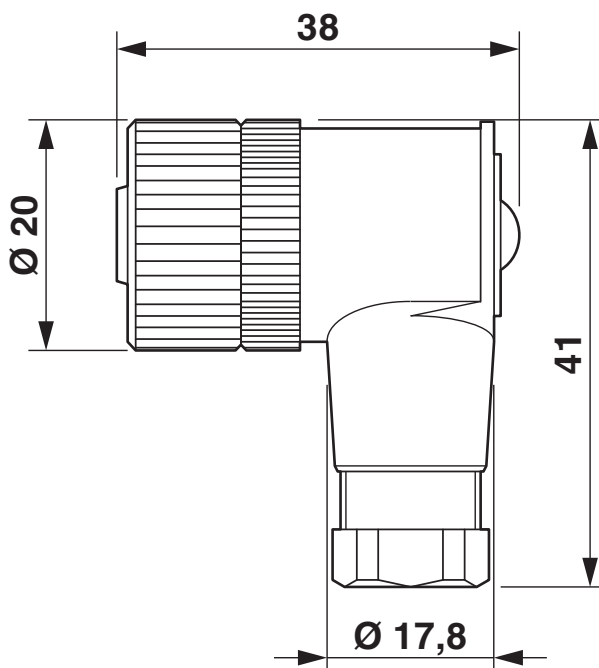
Dessins

Dessin schématique

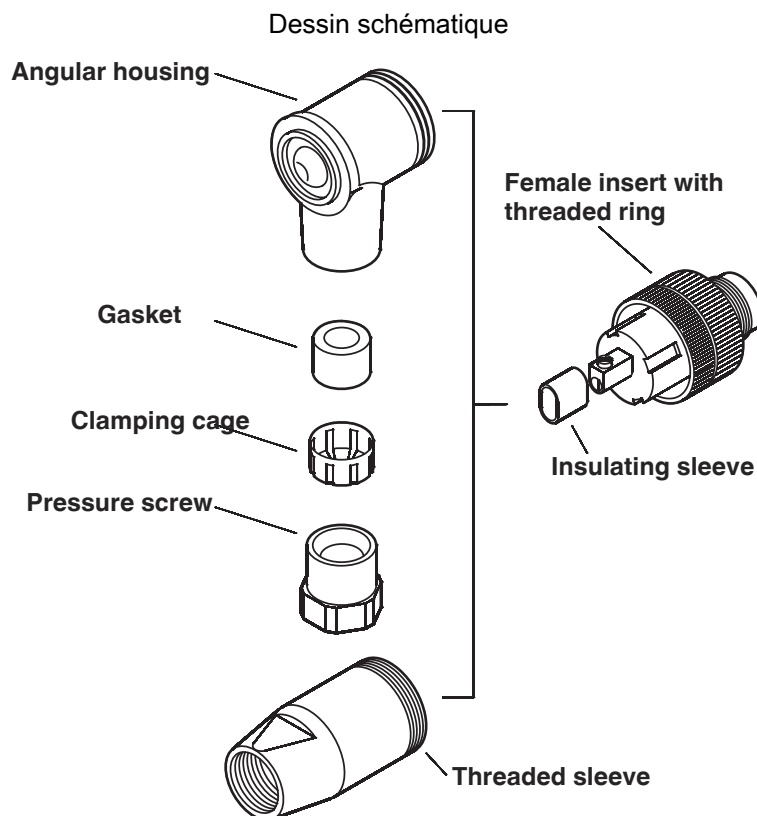


Côté connexion câble M12 (connexion vissée)

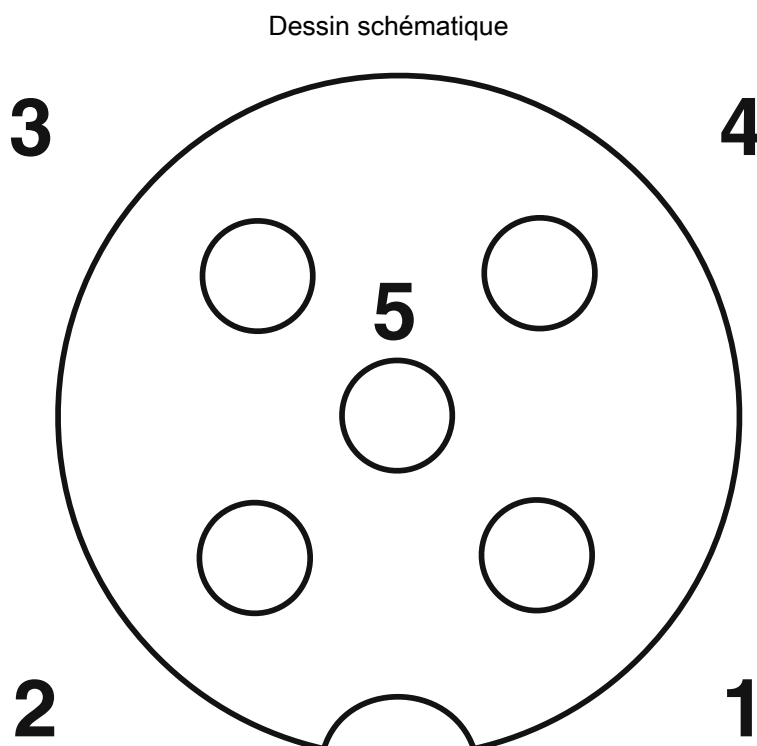
Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, coudé



Connecteur mâle/femelle M12



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

SACC-FR-5CON-PG 7-M SCO - Connecteur



1543061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543061>

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-FR-5CON-PG 7-M SCO - Connecteur

1543061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543061>



Accessoires

SACC-M12-SET/2,5-3,5 - Connecteur

1436505

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436505>



Connecteur capteur/actionneur, accessoires, vis de pression et joint Pg7, pour connecteur mâle M12 non blindé, diamètre de câble 2,5 mm à 3,5 mm

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

SACC-FR-5CON-PG 7-M SCO - Connecteur

1543061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543061>



SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - Rouleau de câble

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501676>



Au mètre, Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 5 fils, coloris du fil: noir, marron, bleu, blanc, vert/jaune, longueur de câble: 100 m

A 0,25- 5 - Embout

3202465

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



Embout, coloris: argenté

SACC-FR-5CON-PG 7-M SCO - Connecteur



1543061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543061>

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

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

SACC-FR-5CON-PG 7-M SCO - Connecteur

1543061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543061>



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 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-FR-5CON-PG 7-M SCO - Connecteur



1543061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1543061>

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

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

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