

SACC-M12MR-4CON-PG 9-VA - Connecteur



1553226

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553226>

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, 4-pôles, connecteur mâle coudé M12, codage: A, Raccordement vissé, matériau de la molette: Acier inoxydable 1.4404, presse-étoupe Pg9, diamètre extérieur du câble 6 mm ... 8 mm

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement vissé : connectique éprouvée pour une large sélection de conducteurs distincts

Données commerciales

Référence	1553226
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF2CAA
Product key	AF2CAA
GTIN	4046356170147
Poids par pièce (emballage compris)	25,32 g
Poids par pièce (hors emballage)	25,32 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

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.

Montage

Instructions de montage

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

Propriétés du produit

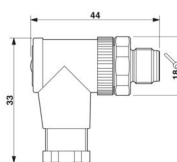
Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Sortie du câble	coudé
Raccordement à filetage Pg	Pg9

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté



Longueur

44 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur

6 mm ... 8 mm

Boîtier

Diamètre de boîtier

20 mm

Indications sur les matériaux

Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	PA
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

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section raccordable	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (sans embout)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (avec embout)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (rigide)
Section raccordable AWG	24 ... 18 (sans embout)
	26 ... 20 (avec embout)
Couple de serrage	0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression)
	0,2 Nm (Bornes à vis)

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U _N	250 V AC
	250 V DC
Intensité nominale I _N	4 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	-------

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur mâle
Sortie de câble tête	coudé
Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Universel
--------------------------	-----------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur)	-40 °C ... 85 °C

SACC-M12MR-4CON-PG 9-VA - Connecteur



1553226

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553226>

mâle/femelle)	
---------------	--

Normes et spécifications

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

SACC-M12MR-4CON-PG 9-VA - Connecteur

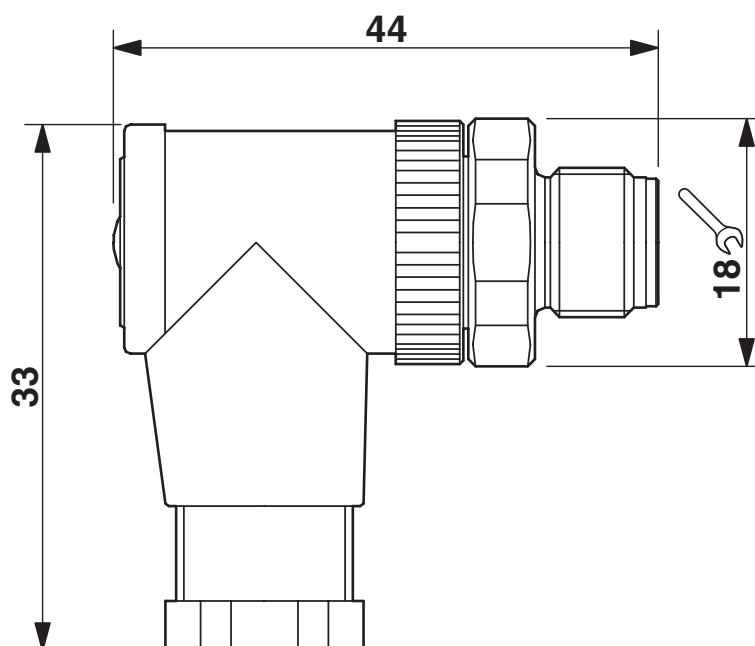
1553226

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553226>



Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, coudé

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

SACC-M12MR-4CON-PG 9-VA - Connecteur



1553226

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553226>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553226>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
keine				
	250 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
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACC-M12MR-4CON-PG 9-VA - Connecteur



1553226

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553226>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	845b5c1c-1352-436d-8a2f-50ecb75a9434

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,927 kg CO2e
---------	---------------