

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Connecteur de données



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346687>

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 de données, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12, codage: D, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, étamé, avec contacts à sertir

Avantages

- Format ultra compact grâce à un espace de raccordement restreint et une grande densité de contacts
- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Blindage sécurisé : raccordement de blindage fiable même sous contrainte mécanique extrême
- Connexion robuste : convient aux applications ferroviaires soumises à de fortes vibrations et à des chocs importants

Données commerciales

Référence	1346687
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF2CJN
Product key	AF2CJN
GTIN	4063151661311
Poids par pièce (emballage compris)	20,83 g
Poids par pièce (hors emballage)	20,7 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Connecteur de données



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346687>

Caractéristiques techniques

Remarques

Restriction commerciale

Remarque CE	Les produits sont exclusivement proposés à l'export en-dehors de l'espace économique européen.
-------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Type de capteur	PROFINET
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Détrompage	D
Sortie du câble	droit

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de surface de prise	Zinc coulé sous pression, nickelé
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, étamé
Normes / Spécifications	PA 6.6

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A
Taux de transmission	100 Mbit/s

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur mâle
-----------	-----------------

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Connecteur de données



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346687>

Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	D

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	PROFINET CAT5 (CEI 11801), 100 Mbit/s
--------------------------	---------------------------------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C

Normes et spécifications

Essai

Normes/prescriptions	PA 6.6: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23, R24 et R26 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)
Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101
Désignation de la norme	Choc, vibration
Normes/prescriptions	EN 50155:2001

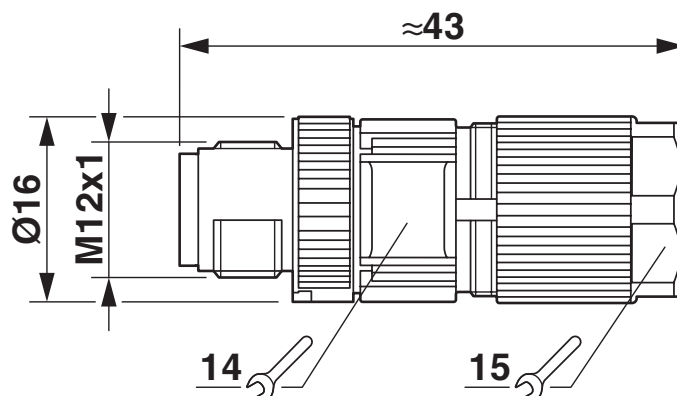
SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Connecteur de données

1346687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346687>

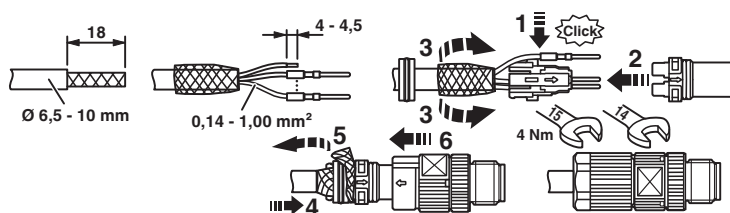
Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Dessin du fonctionnement



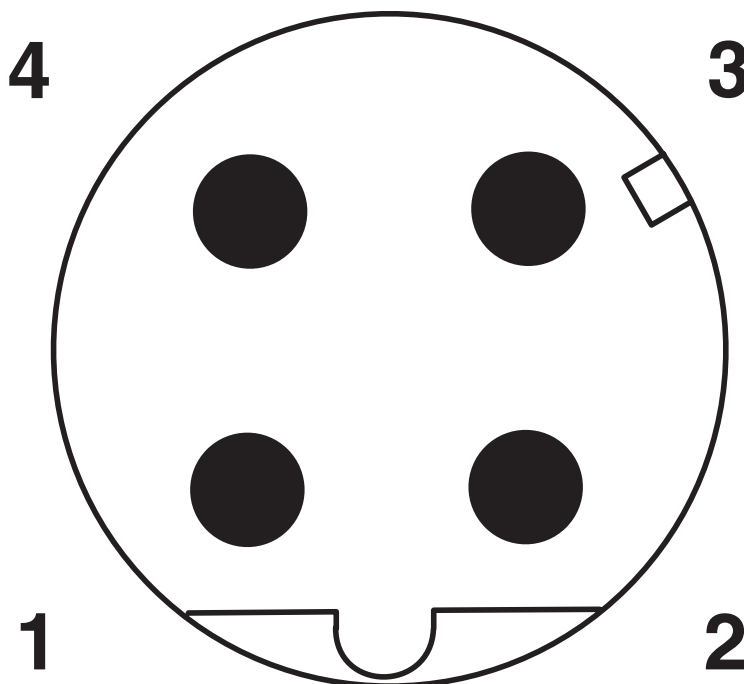
SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Connecteur de données



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346687>

Dessin schématique



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

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Connecteur de données



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346687>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Connecteur de données



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346687>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

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