

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

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 de données, PROFIBUS (31,25 kbit/s), 2-pôles, exempt d'halogène, blindé, connecteur femelle droit M12, A, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 5 mm ... 9,7 mm

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement autodénudant : équipement innovant et rapide sans dénudage des fils individuels
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

Données commerciales

Référence	1413934
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF2CDC
Product key	BF2CDC
Page catalogue	Page 423 (C-2-2019)
GTIN	4055626013169
Poids par pièce (emballage compris)	49,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	49,4 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

IMPORTANT : lors de la pose des câbles, veiller à respecter les rayons de courbure admissibles car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminer les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur (p. ex. avec des attache-câbles).

Montage

Type de raccordement

Raccordement autodénudant

Propriétés du produit

Type de produit

Connecteur circulaire (côté câble)

Type de capteur

PROFIBUS

Nombre de pôles

2

Application

Données

Nombre de sorties de câble

1

Blindé

oui

Détrompage

A

Sortie du câble

droit

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension

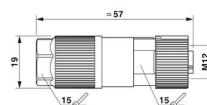
II

Degré de pollution

3

Dimensions

Dessin coté



Longueur

57 mm

Ouverture écrou-chapeau

15 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur

5 mm ... 9,7 mm

Boîtier

Diamètre de boîtier

19 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94

V0

Matériau du joint

NBR

Matériau de surface de prise

Zinc coulé sous pression, nickelé

Matériau de contact

CuSn

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé
Normes / Spécifications	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)
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / PP / caoutchouc

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable	0,25 mm² ... 0,75 mm² (souple) 0,14 mm² ... 0,5 mm² (rigide)
Section raccordable AWG	24 ... 18 (souple) 26 ... 20 (rigide)
Couple de serrage	5 Nm (Ecrou de pression)

Brochage

Contact Couleur (désignation des signaux) Contact (en option)	PROFIBUS PA: 1 = OG (DATA+) PROFIBUS PA: 3 = BU (DATA-) PROFIBUS PA: 4 = WH (Blindage) FOUNDATION Fieldbus: 1 = BU (DATA-) FOUNDATION Fieldbus: 2 = OG (DATA+) FOUNDATION Fieldbus: 3 (Blindage)
---	---

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	0,8 kV
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	30 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

Type de signal/catégorie	PROFIBUS, 31,25 kbit/s
--------------------------	------------------------

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

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)
----------------------	---

M12

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

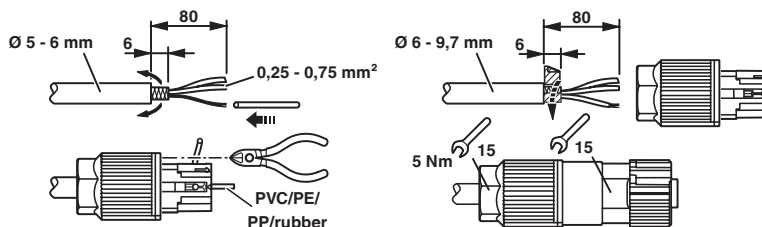
SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données

1413934

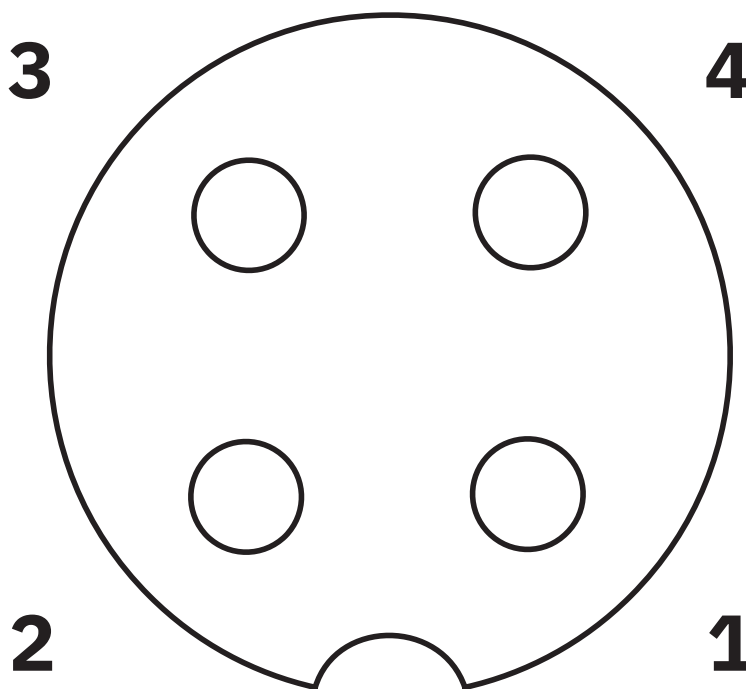
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

Dessins

Dessin du fonctionnement



Dessin schématique



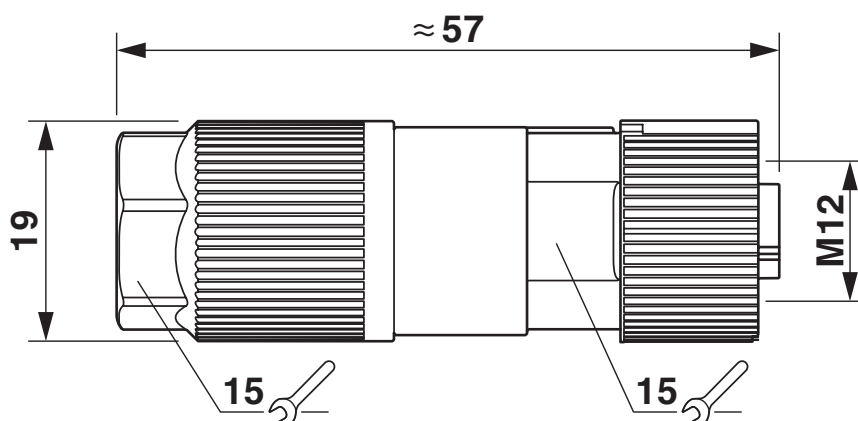
Nombre de pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données

1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

Accessoires

VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - Film de blindage

1417184

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417184>

Ensemble de films de blindage, 25 pièces, remplacement pour connecteurs mâles Quickon RJ45- et M12



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-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

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 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-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

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

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-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

WIREFOX-D 40 - Outil à dénuder

1212161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212161>



Outil à dénuder, pour le dénudage de câbles de Ø 4,5 mm à 40 mm, épaisseur d'élément de contact jusqu'à 4,5 mm, couteau pivotant pour coupes rondes, longues et en spirale

MICROFOX-SB - Pince coupante diagonale

1212489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212489>



Pince coupante diagonale électronique, tête arrondie, sans chanfrein, avec ressort d'ouverture, poli miroir et huilée, poignée à 2 éléments, capacité de coupe : souple 0,2 - 2,0 mm ; dureté moyenne 1,2 mm ; dur 0,5 mm de diamètre

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Connecteur de données



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413934>

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



Phoenix Contact 2023 © - 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