

SACC-M12FRB-5PL M - Connecteur



1438940

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438940>

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, Universel, 5-pôles, non blindé, connecteur femelle coudé M12, codage: B, Raccordement à ressort Push-Lock, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm



L'illustration représente la variante à détrompage A

Avantages

- Raccordement Push-Lock rapide : connexion et déconnexion sans outil des conducteurs en ouvrant le levier de contact
- Raccordement intuitif : affectation facile des différents fils grâce au marquage de couleur et numérique des leviers de contact
- Technologie Push-in intégrée : câblez facilement les conducteurs rigides et prétraités par simple insertion directe
- Connexion résistante aux chocs et aux vibrations : la technique à ressort éprouvée garantit un contact solide et sûr
- Sorties de câble flexibles pour connecteurs coudés

Données commerciales

Référence	1438940
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF2CEA
Product key	AF2CEA
GTIN	4063151818074
Poids par pièce (emballage compris)	28,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	28,1 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

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.
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	Universel
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	B
Propriétés d'isolation	
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Dimensions

Dimensions extérieures	
Diamètre extérieur	4 mm ... 8 mm

Indications sur les matériaux

Matériau	PBT (Écrou de pression, poids : 2,36 g)
	PA 6 (Lever d'actionnement)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	PA 6.6
Matériau de contact	CuSn
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
	PA 6
	PBT

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur	
----------------------------	--

SACC-M12FRB-5PL M - Connecteur



1438940

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438940>

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-Lock
Section raccordable	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (sans embout)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (avec embout)
Section raccordable AWG	26 ... 18 (sans embout)
	26 ... 20 (avec embout)

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U _N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I _N	4 A (2 A en cas d'utilisation de conducteurs de 0,14 mm ²)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100 (Nombre : 500 avec connecteur opposé Phoenix Contact)
--------------------	---

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	coudé
Type de filetage tête	M12
Détrompage	B

Câble/conducteur

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

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)
	PA 6: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)

SACC-M12FRB-5PL M - Connecteur



1438940

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438940>

	PBT: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23, R24 et R26 et DIN EN 45545- 2 (Niveau de risque HL1 - HL2, R26 : HL3)
--	--

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101
Désignation de la norme	Choc, vibration
Normes/prescriptions	EN 50155:2001

SACC-M12FRB-5PL M - Connecteur

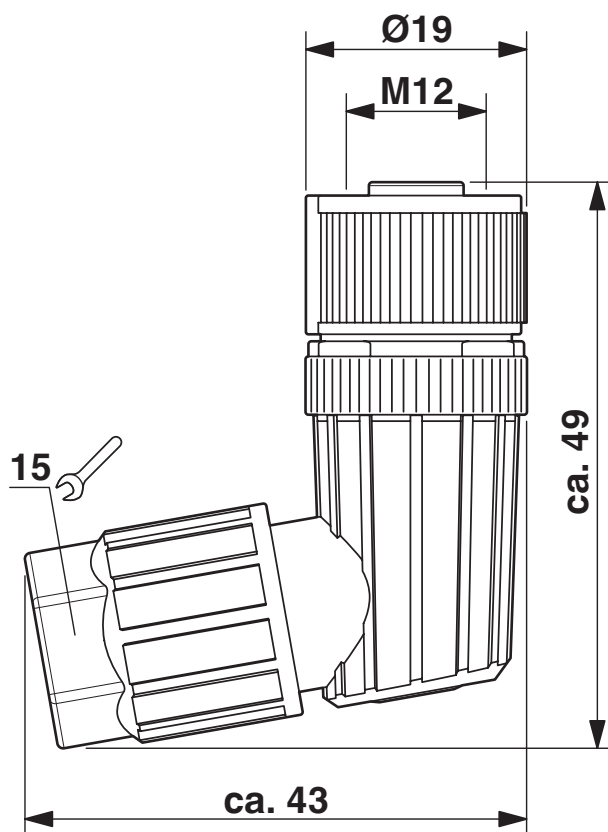
1438940

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438940>



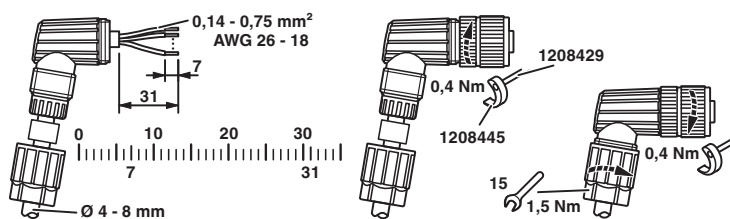
Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, coudé

Dessin du fonctionnement



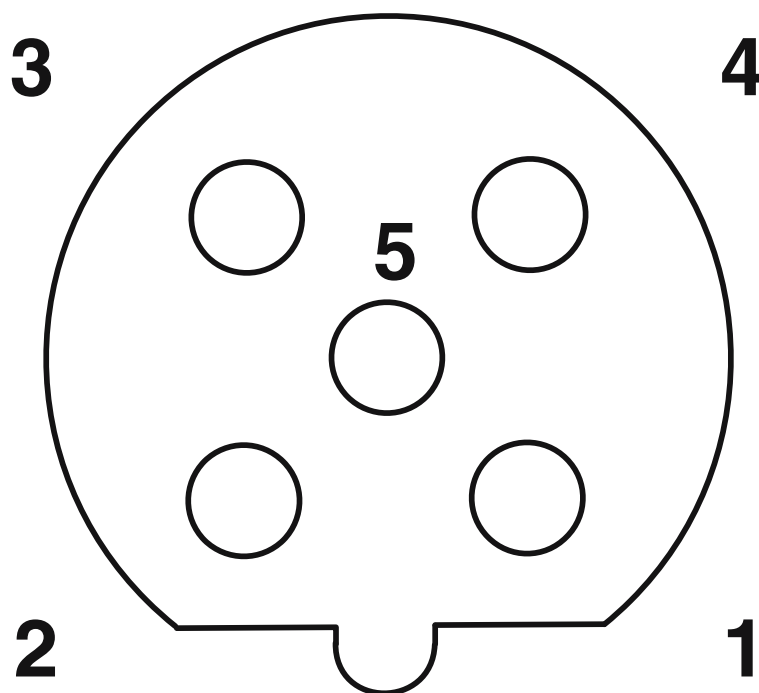
SACC-M12FRB-5PL M - Connecteur

1438940

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438940>



Dessin schématique



Nombre de pôles M12 femelle, 5 pôles, détrompage B, vue côté femelle

SACC-M12FRB-5PL M - Connecteur



1438940

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438940>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12FRB-5PL M - Connecteur



1438940

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438940>

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