

SACC-MSB-5PL M - Connecteur



1201681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201681>

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, connecteur mâle droit M12, codage: B, Raccordement Push-in, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm

Avantages

- Connexion simple et sans outil à l'aide du raccordement Push-in
- Connexion aisée des conducteurs souples par levier
- Raccordement fiable et rapide des câbles électriques
- Câblage Signaux et Données flexible

Données commerciales

Référence	1201681
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	250 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF2CEA
Product key	AF2CEA
GTIN	4063151266547
Poids par pièce (emballage compris)	21,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	21 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.
Restriction commerciale	
Remarque CE	Les produits sont exclusivement proposés à l'export en-dehors de l'espace économique européen.

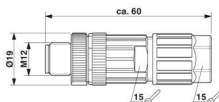
Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	1
Détrompage	B

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Longueur	60 mm
Dimensions extérieures	
Diamètre extérieur	4 mm ... 8 mm
Boîtier	
Diamètre de boîtier	19 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

SACC-MSB-5PL M - Connecteur



1201681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201681>

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

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Section raccordable	0,14 mm² ... 0,75 mm²
Section raccordable AWG	26 ... 18 (sans embout)

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
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 mm²)

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
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-MSB-5PL M - Connecteur



1201681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201681>

	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-MSB-5PL M - Connecteur

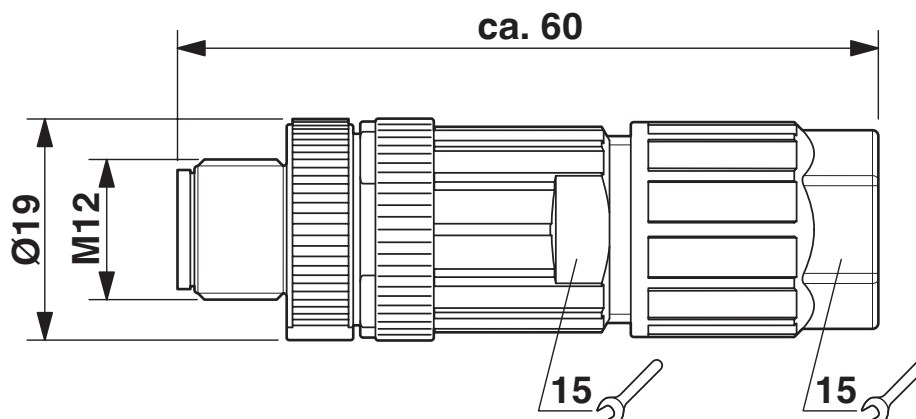
1201681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201681>



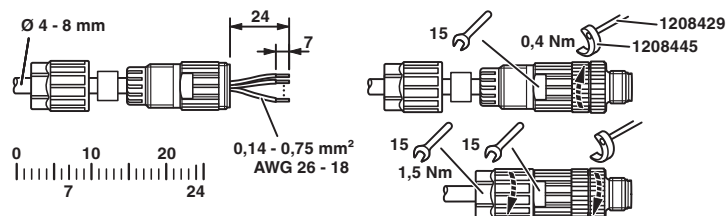
Dessins

Dessin coté

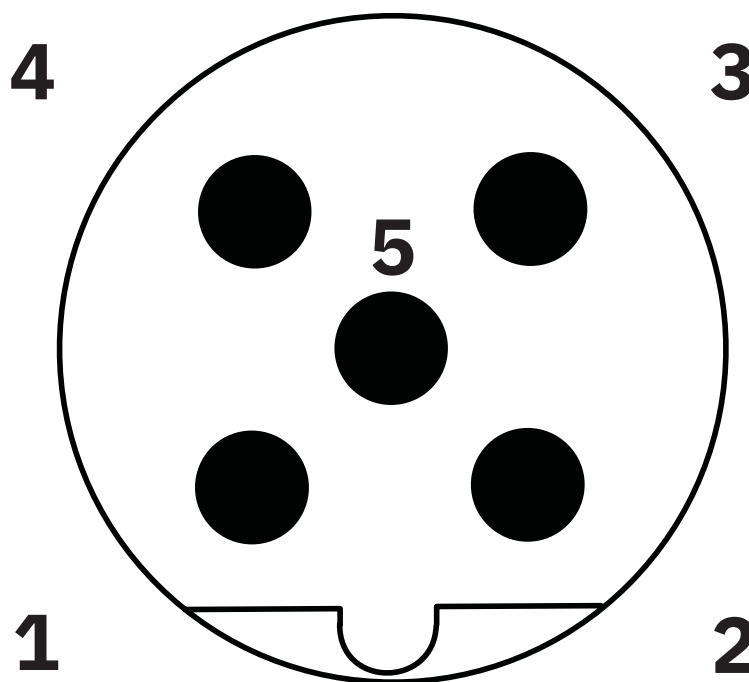


Connecteur mâle M12 SPEEDCONNEC, droit

Dessin du fonctionnement



Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, codage B, vue côté mâle

SACC-MSB-5PL M - Connecteur



1201681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201681>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-MSB-5PL M - Connecteur



1201681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201681>

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