

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur de données



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403580>

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, Ethernet / PROFINET, 4-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12, codage: D, Raccordement vissé, matériau de la molette: Acier inoxydable 1.4404, presse-étoupe M16, diamètre extérieur du câble 5,5 mm ... 8,6 mm

comme sur la figure, mais
détrompage D

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement vissé : connectique éprouvée pour une large sélection de conducteurs distincts
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

Données commerciales

Référence	1403580
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF2CBA
Product key	AF2CBA
GTIN	4046356659512
Poids par pièce (emballage compris)	56,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	56,9 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur de données



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403580>

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.
-------------------------	--

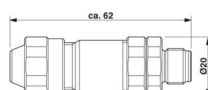
Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Type de capteur	Ethernet / PROFINET
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Détrompage	D
Sortie du câble	droit
Raccordement à filetage Pg	M16

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Longueur	62 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	5,5 mm ... 8,6 mm
--------------------	-------------------

Boîtier

Diamètre de boîtier	20 mm
---------------------	-------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	FKM
Matériau de surface de prise	Acier inoxydable 1.4404
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur de données



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403580>

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)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	5 mm
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
	0,2 Nm (Bornes à vis)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Ecrou de pression avec capot passe-câbles pour des diamètres extérieurs de câbles compris entre 4 mm et 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Ecrou de pression avec capot passe-câbles pour des diamètres extérieurs de câbles compris entre 8 mm et 12 mm)

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	48 V AC
	60 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	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	D

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet / PROFINET
Longueur à dénuder des fils uniques	5 mm

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur de données



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403580>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

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

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur de données

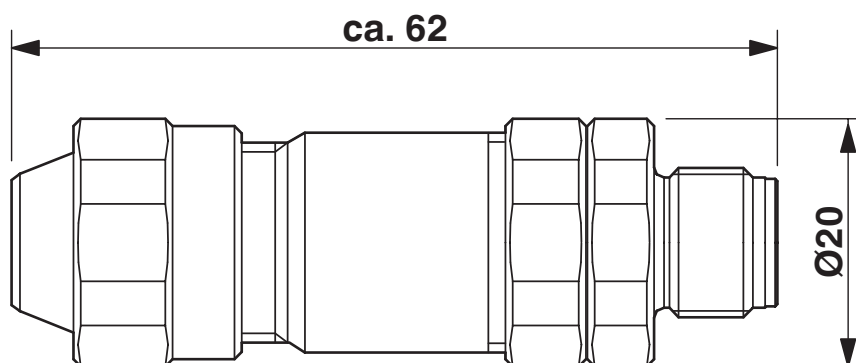


1403580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403580>

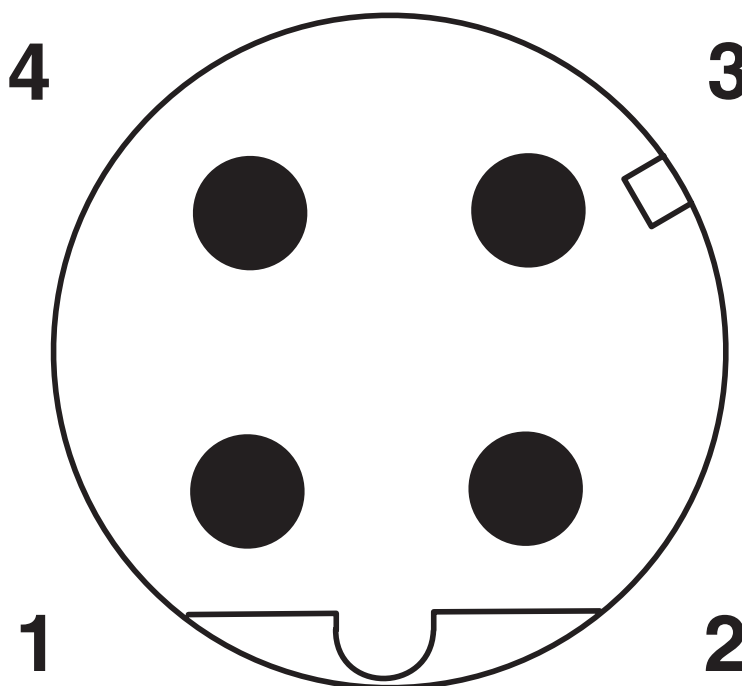
Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Dessin schématique



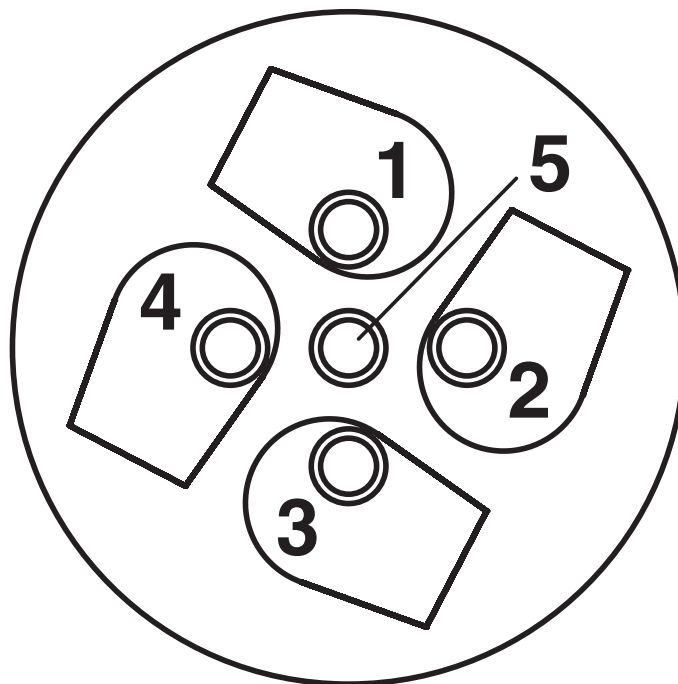
Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage D, vue côté mâle

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur de données

1403580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403580>

Dessin schématique



Côté connexion câble M12 (connexion vissée)

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur de données



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403580>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Connecteur de données



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403580>

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	5b00a5bc-da99-4951-99b5-ef5d343eb067

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