

Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH - 1693416

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Connecteur pour capteurs/actionneurs, connecteur mâle droit, 5 pôles, M12, blindé, détrompage A, raccordement vissé, molette métallique, presse-étoupe Pg7

Propriétés produit

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

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 017918 173531
GTIN	4017918173531
Poids par pièce (hors emballage)	0,049 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Diamètre extérieur du câble	4 mm ... 6 mm
Longueur de gaine à dénuder	35 mm
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	5 mm

Conditions d'environnement

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

Généralités

Courant de référence à 40 °C	4 A
------------------------------	-----

Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH - 1693416

Caractéristiques techniques

Généralités

Tension de référence	60 V DC
	48 V AC
Nombre de pôles	5
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section du conducteur	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 18
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
	0,2 Nm (Bornes à vis)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression)
	Visser l'isolant mâle pour capot passe-câble jusqu'à la butée
Conseils pour le montage	Les fils peuvent aussi bien être connectés avec que sans embouts

Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau de surface de prise	Zinc coulé sous pression, nickelé
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/Prescriptions	CEI 61076-2-101
Connexion selon la norme	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

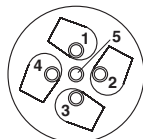
Environmental Product Compliance

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

Schémas

Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH - 1693416

Dessin schématique



Côté connexion câble M12 (connexion vissée)

Dessin schématique

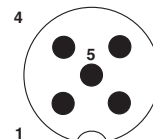
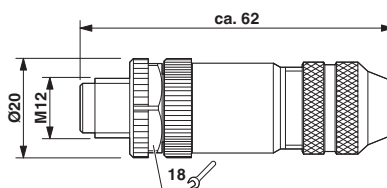


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH - 1693416

Homologations

Homologations

Homologations

EAC / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
----------------	--	---	---------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
---------------	--	---	---------------

Intensité nominale IN	4 A
Tension nominale UN	125 V

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
----------------	--	---	---------------

Intensité nominale IN	4 A
Tension nominale UN	125 V

Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH - 1693416

Homologations

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Accessoires

Accessoires

Câble au mètre

Rouleau de câble - SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - 1501728



Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, noir, 5 pôles, blindé, coloris des conducteurs : marron / blanc / bleu / noir / gris, longueur : 100 m

Cache de protection

Capuchon de fermeture - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

Cache de protection M12 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour des connecteurs mâles M12 non affectés



Outil de serrage

Outil - SACC BIT M12-D20 - 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

Kit d'adaptation - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC

Outil dynamométrique

Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH - 1693416

Accessoires

Tournevis dynamométrique - TSD 04 SAC - 1208429



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12

Tournevis dynamométrique - TSD-M 1,2NM - 1212224



Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm
