

Connecteur - SACC-M12FR-5CON-PG 7 - 1662308

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, Universel, 5-pôles, Connecteur femelle coudé M12, Raccordement vissé, matériau de la molette: Plastique, presse-étoupe Pg7, diamètre extérieur du câble 4 mm ... 6 mm

Avantages

- ✓ 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

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 017918 100476
GTIN	4017918100476
Poids par pièce (hors emballage)	0,016 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Diamètre de boîtier	20 mm
Longueur	35 mm
Diamètre extérieur du câble	4 mm ... 6 mm
Longueur de gaine à dénuder	20 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

Connecteur - SACC-M12FR-5CON-PG 7 - 1662308

Caractéristiques techniques

Généralités

Remarque	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).
Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	48 V AC
	60 V DC
Nombre de pôles	5
Couleur zone de préhension	noir
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Type de signal/catégorie	Universel
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Type de raccordement	Raccordement vissé
Section du conducteur	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 du conducteur AWG	24 ... 18 (sans embout)
	26 ... 20 (avec embout)
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	Le schéma des pôles peut être pivoté d'un angle de 90° par rapport à la sortie du câble
	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	CuSnZn
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau de surface de prise	PA
Matériau de la molette	Plastique
Matériau du joint	NBR

Normes et spécifications

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

Connecteur - SACC-M12FR-5CON-PG 7 - 1662308

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
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

Homologations

Homologations

Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Connecteur - SACC-M12FR-5CON-PG 7 - 1662308

Homologations

Homologations Ex

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tension nominale UN		125 V	
Intensité nominale IN		4 A	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tension nominale UN		125 V	
Intensité nominale IN		4 A	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---