Connecteur - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

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, 5-pôles, blindé, Connecteur femelle droite M12, détrompage A, Raccordement vissé, Matériau de la molette: Acier inox, Presse-étoupe M16, Diamètre extérieur du câble 5,5 mm ... 8,6 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
- Transmission fiable de signaux - blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

Données commerciales

package_quantity	1
GTIN	4046356481373

Caractéristiques techniques

Dimensions

Diamètre extérieur du câble	5,5 mm ... 8,6 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
Indice de protection	IP65
Indice de protection	IP66
Indice de protection	IP67
Indice de protection	IP69K

Généralités

Courant de référence à 40 ℃	4 A
Tension de référence	60 V DC
Tension de référence	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

Connecteur - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

Caractéristiques techniques

Généralités

Degré de pollution	3
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section du conducteur	0,25 mm² ... 0,75 mm²
Section du conducteur AWG	24 ... 18
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
Couple de serrage	0,2 Nm (Bornes à vis)
Couple de serrage	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)
Couple de serrage	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)
Couple de serrage	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	V0
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau de surface de prise	Acier inox
Matériau de la molette	Acier inox
Matériau du joint	FKM

Câble

Normes/prescriptions	Connecteur M12 CEI 61076-2-101

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	V0

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
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

Connecteur - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

Classifications

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

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

Homologations

GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC /

Détails des approbations

GL s

UL Recognized s

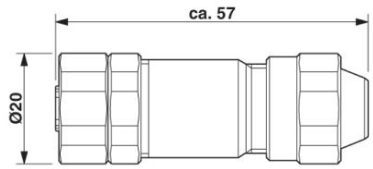
cUL Recognized s

EAC s

s

Schémas

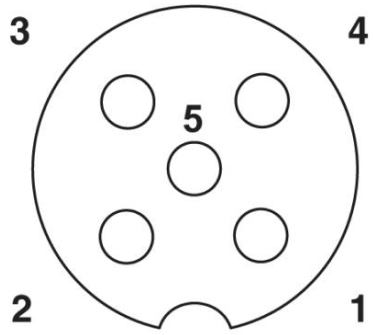
Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

Connecteur - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com