

Connecteurs encastrables - SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - 1411573

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>)



Connecteurs encastrables, Universel, 8-pôles, connecteur femelle, M12, détrompage A, Montage sur face avant, M16 x 1,5, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm², Cordon TPE

La figure représente la version de produit 12 pôles

Avantages

- ✓ Contour de boîtier XL optimisé et facile à monter avec ouverture de clé de 19
- ✓ Limitation mécanique du serrage pour étanchéité à long terme
- ✓ Prééquipés avec torons pour une utilisation immédiate
- ✓ Confections et longueurs de torons spécifiques au client disponibles
- ✓ Coulé du côté des torons pour une étanchéité optimale
- ✓ Tous les détrompages et les schémas des pôles actuels pour la transmission de signaux, de données et de puissance avec un design uniforme
- ✓ Pour une haute sécurité de transmission : raccordement de blindage sur le boîtier avec écrou CEM en option



Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
Poids par pièce (hors emballage)	28,200 GRM
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Allemagne
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur du câble	0,5 m
-------------------	-------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
Indice de protection	IP67

Généralités

Connecteurs encastrables - SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - 1411573

Caractéristiques techniques

Généralités

Remarque	3) Les valeurs électriques et mécaniques indiquées supposent une paire de connecteurs correctement verrouillée et montée. Si le connecteur est déverrouillé, les conditions d'environnement exposées et qu'il existe un danger de pollution, le connecteur doit être doté d'un cache de protection \geq IP54. Il convient par ailleurs de prendre en considération les influences dues aux conducteurs, aux câbles ou au montage sur C.I.
Courant de référence à 40 °C	2 A
Tension de référence	30 V
Tension de choc assignée	0,8 kV
Nombre de pôles	8
Résistance d'isolement	\geq 100 M Ω
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	Cordons individuels
Cycles d'enfichage	> 100
Couple de serrage	0,8 Nm ... 1,3 Nm (Côté châssis)
Type de montage	Montage sur face avant M16 x 1,5 Limitation du serrage
Type de filetage	M16 x 1,5

Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	FKM

Câble

Type de câble	Cordon TPE
Section du conducteur	0,25 mm ²
AWG ligne de signaux	24
Structure du conducteur ligne de signal	14x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,15 mm \pm 0,07 mm
Epaisseur isolement	0,21 mm (Isolant de fil)
Coloris des fils	marron, bleu, blanc, gris, rose, vert, jaune, rouge
Matériau Isolant du fil	TPE
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Normes/prescriptions	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Résistance d'isolement	\geq 20 M Ω *km

Connecteurs encastrables - SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - 1411573

Caractéristiques techniques

Câble

Résistance du conducteur	≤ 80 mΩ/m
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 85 °C (câble, pose souple)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

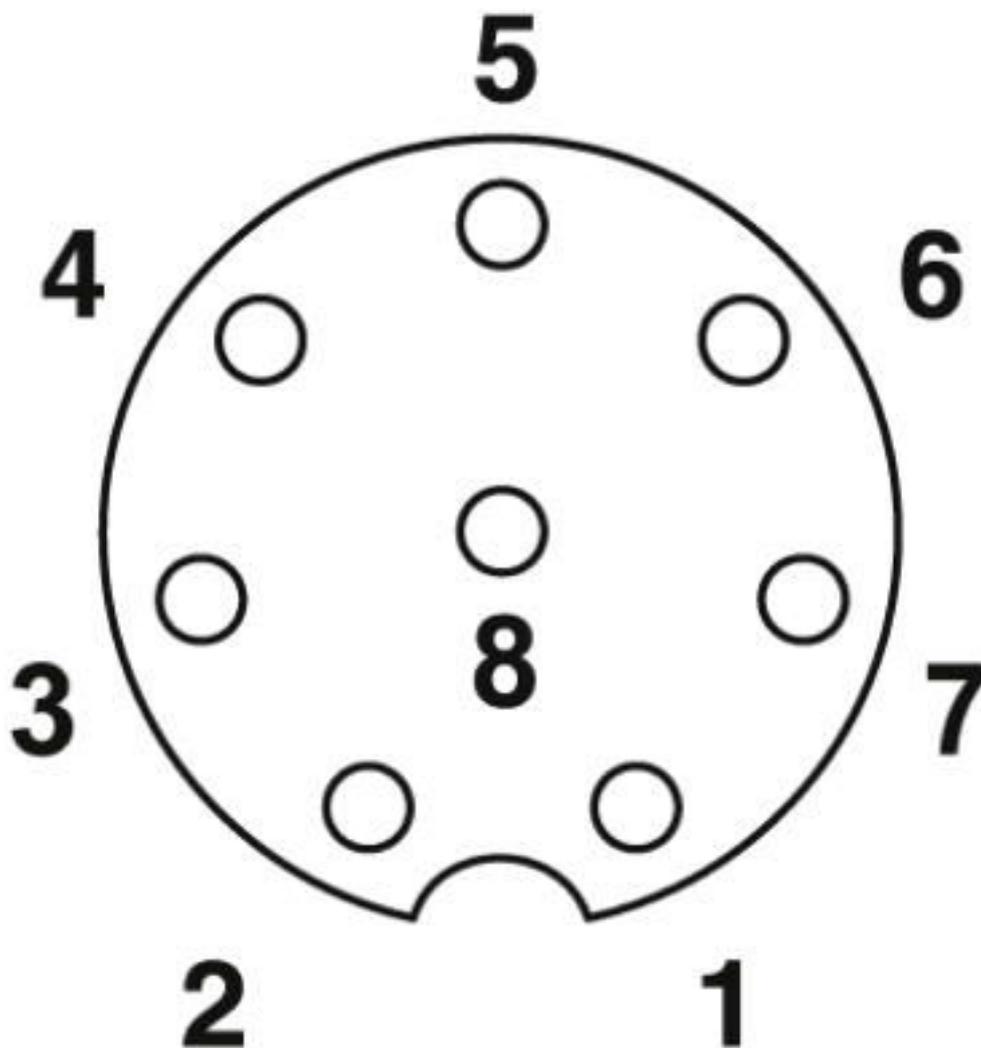
Environmental Product Compliance

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

Schémas

Connecteurs encastrables - SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - 1411573

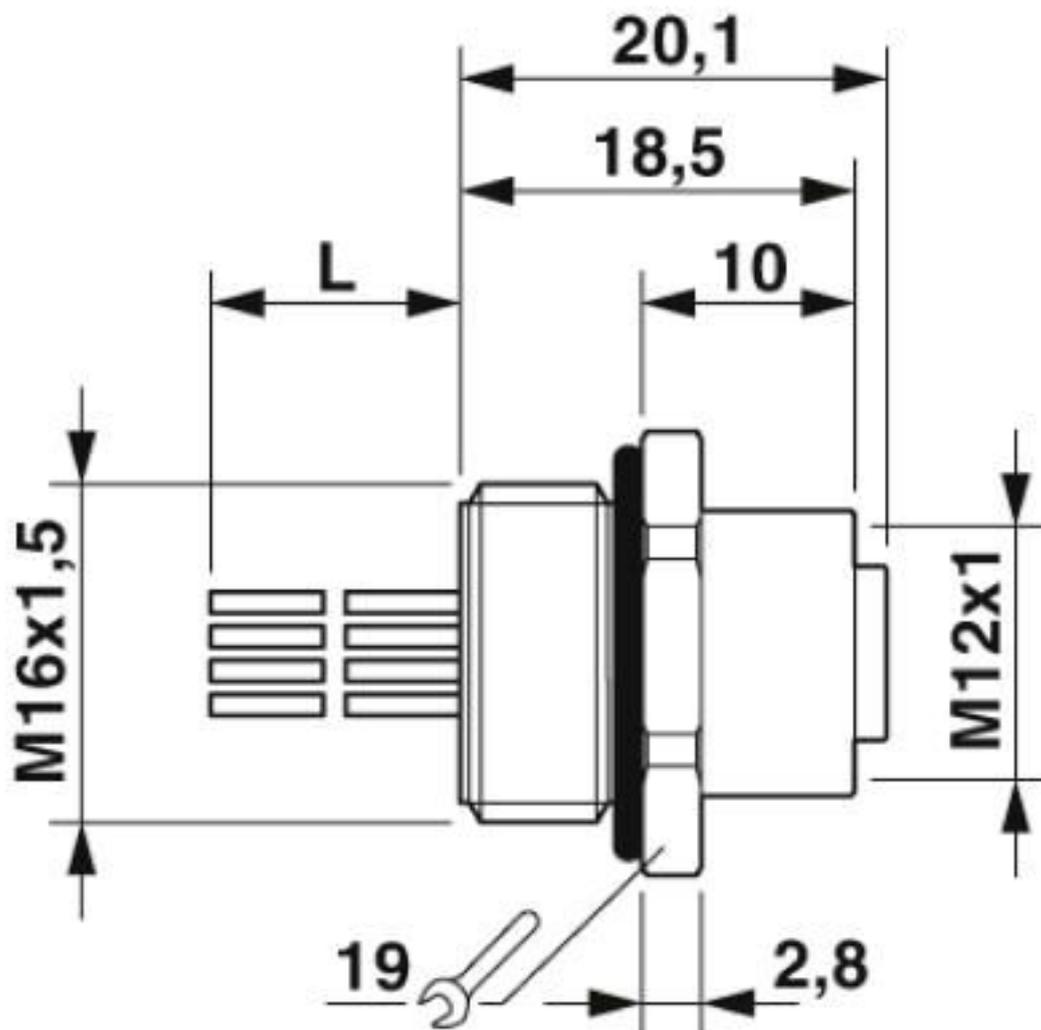
Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Connecteurs encastrables - SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - 1411573

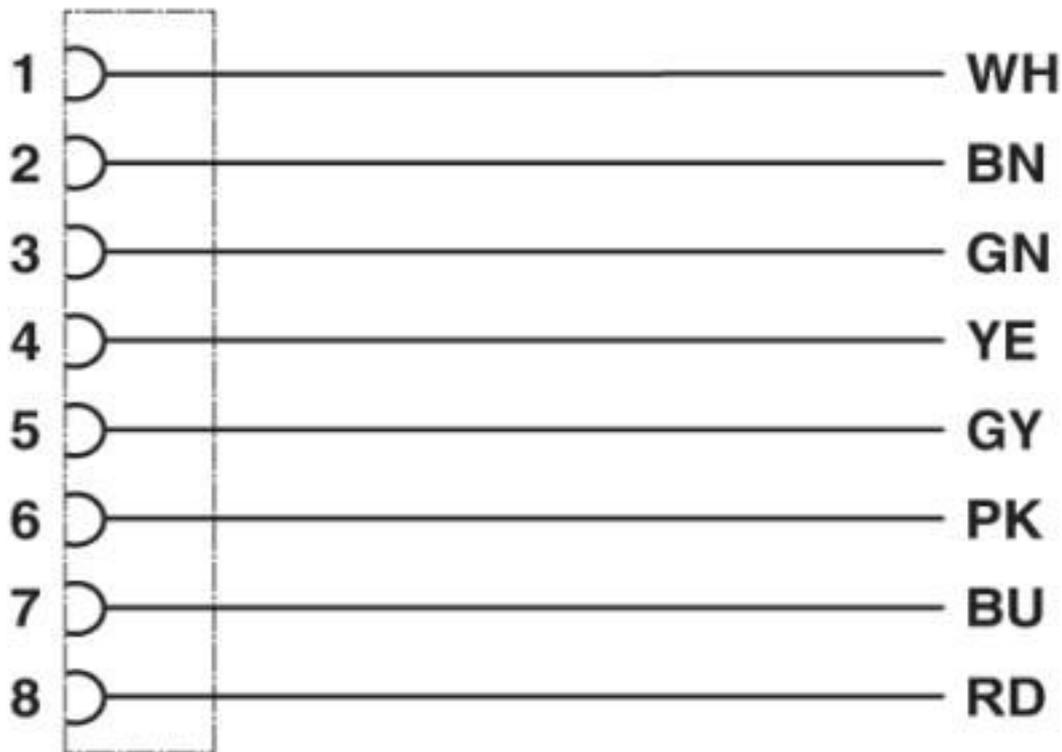
Dessin coté



Connecteur femelle encastrable M12

Connecteurs encastrables - SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - 1411573

Schéma de connexion



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

Connecteurs encastrables - SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - 1411573

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Homologations

Homologations

Homologations

EAC / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

EAC		B.01687
-----	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474-20140616
Tension nominale UN	30 V		
Intensité nominale IN	2 A		
mm ² /AWG/kcmil	24-22		

Accessoires

Accessoires

Ecrou plat

Ecrou plat - SACC-E-MU-M16 - 1504097



Ecrou plat avec filetage M16

Connecteurs encastrables - SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - 1411573

Accessoires

Vis de fermeture

Vis de fermeture - PROT-M12 - 1680539



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

Vis de fermeture - PROT-M12 SH - 1503302



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles blindés pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

Vis de fermeture - PROT-M12 FB - 1555538



Vis de fermeture M12 en acier inoxydable, pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables destinés à l'industrie agro-alimentaire
