SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Embases paroi avant

1436424

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436424

Veuillez 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.

Embases paroi avant, Universel, 8-pôles, Connecteur mâle, droit, M12-Standard, détrompage: A, sur extrémité libre, Montage sur face avant, M16 x 1,5, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm^2, Cordon TPE

Avantages

- Prééquipés avec torons pour une utilisation immédiate
- Confections et longueurs de torons spécifiques au client disponibles
- Pour une haute sécurité de transmission : raccordement de blindage sur le boîtier avec écrou CEM en option

Données commerciales

Référence	1436424
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQCMB
Product key	ABQCMB
Page catalogue	Page 241 (C-2-2013)
GTIN	4046356438377
Poids par pièce (emballage compris)	21,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	21,1 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Mode de raccordement des contacts connexion par sertissage

Montage

Type de montage	Montage sur face avant M16 x 1,5
Type de raccordement	Cordons individuels

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	8
Application	Signal
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	Viton
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	PA 6.6
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	30 V (AC)
	30 V (DC)
Intensité nominale I_N	2 A
Résistance max. du conducteur	80 mΩ/m

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Mâle
Section du conducteur	0,25 mm²
Couple de serrage	1,25 Nm
	1,5 Nm

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
Type de verrouillage tête	Standard
Détrompage	A

Raccordement 2

Type tête	extrémité libre

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type	Cordon TPE
Type de signal/catégorie	Universel
Diamètre de fil avec isolant	1,15 mm ±0,07 mm
Fil, coloris	marron, bleu, blanc, gris, rose, vert, jaune, rouge
Section du câble	0,25 mm²
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	14x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	24
Matériel Isolant du fil	TPE
Epaisseur isolement	0,21 mm
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Résistance de la ligne	≤ 80 mΩ/m
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 20 MΩ*km
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67

	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
	-25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)
	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)

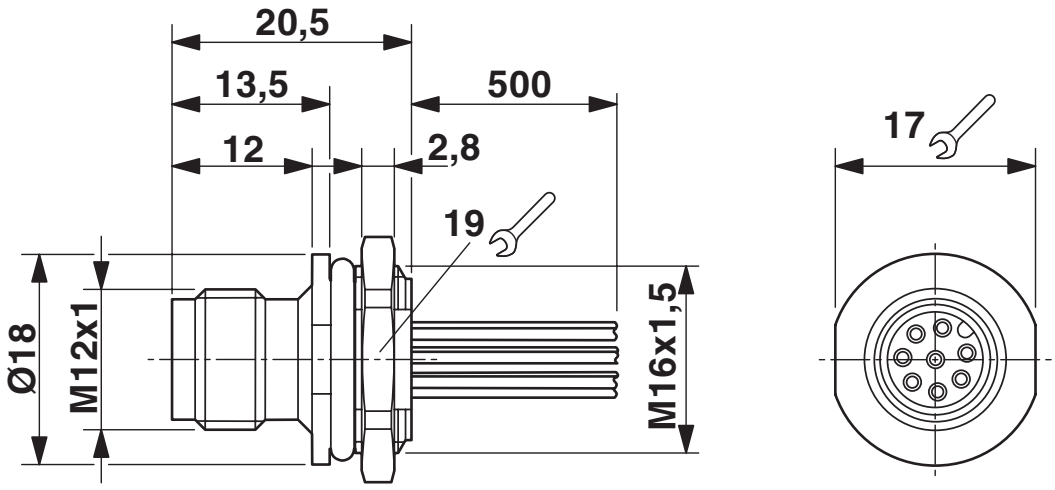
Normes et spécifications

M12

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

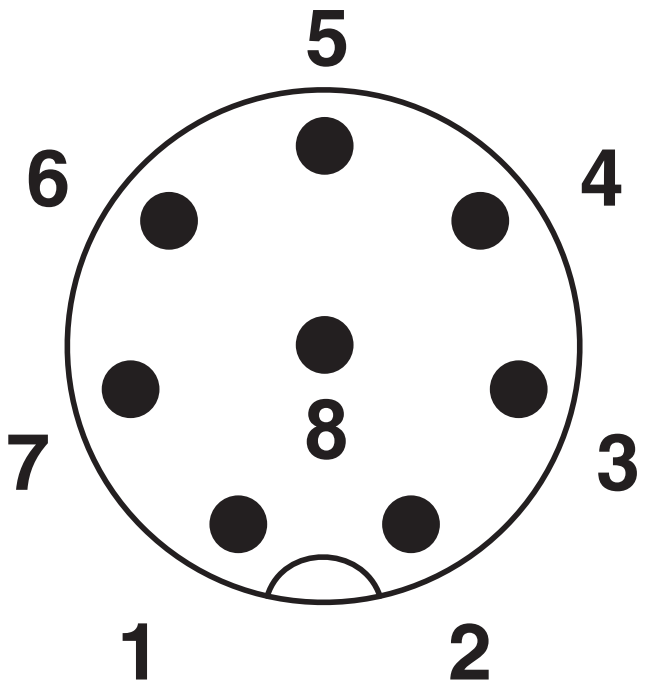
Dessins

Dessin coté



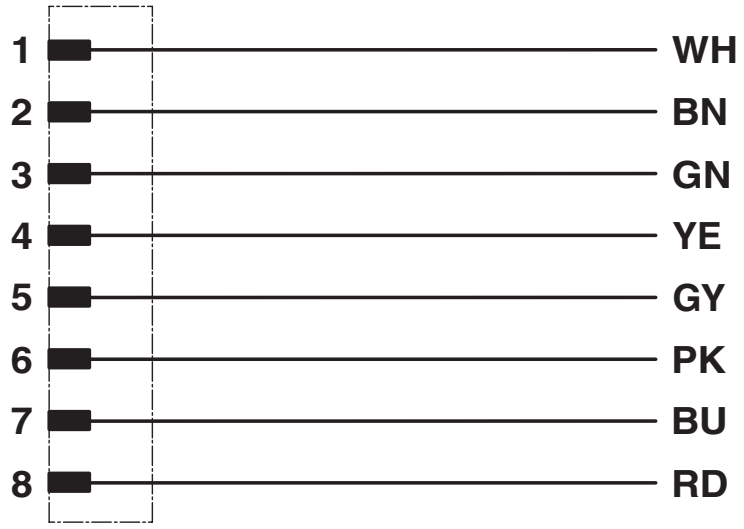
Dessin coté

Dessin schématique



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

Schéma de connexion



Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

REACh SVHC	Lead 7439-92-1

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Accessoires

SACC-M16-SEAL CLM - Joint plat

1430394

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430394

Joint plat M16, pour connecteur encastrable M12, avec filetage de fixation M16

PROT-M12 FS - Capuchon de fermeture

1560251

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1560251

Cache de protection M12, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Embases paroi avant

1436424

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436424

PROT-M12 FS-M - Capuchon de fermeture

1430488

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430488

Cache de protection M12 en métal, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

Q-MU M16 - Ecrou

1640692

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1640692

Ecrou (plastique) pour bloquer le porte-contacts de l'intérieur de l'appareil

Phoenix Contact 2024 © - 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