SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Connecteur

1506888

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506888

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.

Connecteur, Universel, 3-pôles, connecteur femelle droit M8, codage: A, Raccordement vissé, matériau de la molette: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 5 mm

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement vissé : connectique éprouvée pour une large sélection de conducteurs distincts

Données commerciales

Référence	1506888
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF2BAA
Product key	BF2BAA
Page catalogue	Page 17 (C-2-2019)
GTIN	4017918881214
Poids par pièce (emballage compris)	11,25 g
Poids par pièce (hors emballage)	11,01 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage	IMPORTANT : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants.

Montage

Instructions de montage	Les fils peuvent aussi bien être connectés avec embouts (sans isolation) que sans

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Sortie du câble	droit

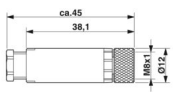
État de la gestion des données

Révision de l'article	02

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12 mm
Hauteur	12 mm
Longueur	45 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	3,5 mm ... 5 mm

Boîtier

Diamètre de boîtier	12 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	PBT
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section raccordable	0,14 mm² ... 0,5 mm² (sans embout)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (avec embout)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (rigide)
Section raccordable AWG	26 ... 20 (sans embout)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	4 mm
Couple de serrage	0,2 Nm (Molette M8)
	0,5 Nm (Isolant mâle avec manchon d'accouplement)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Vis de pression pour diamètre extérieur de câble 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression pour diamètre extérieur du câble 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Bornes à vis)

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M8
Détrompage	A

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Universel

Longueur à dénuder des fils uniques	4 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

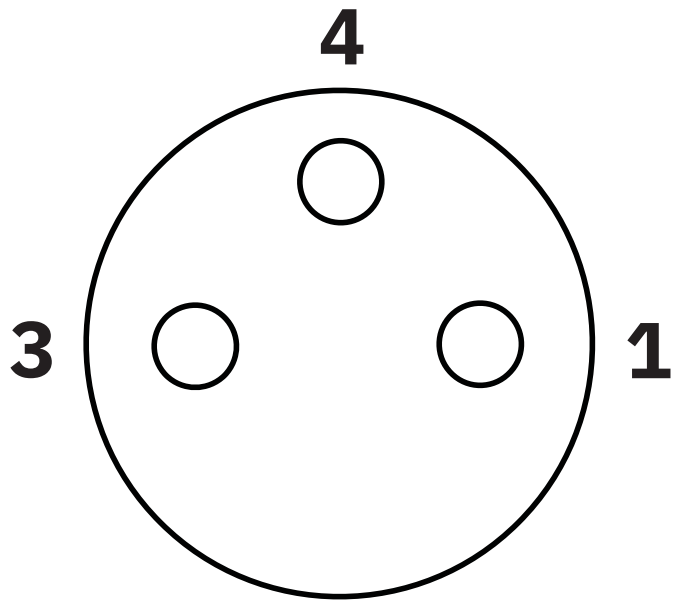
Normes et spécifications

M8

Désignation de la norme	Connecteur M8
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-104

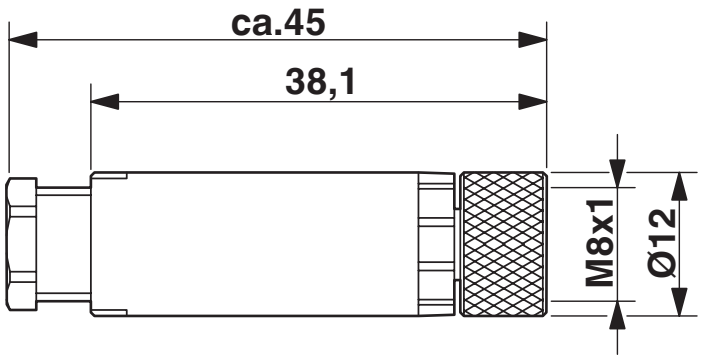
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 3 pôles, vue côté femelle

Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506888

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	60 V	4 A	-	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	60 V	4 A	-	-

cULus Listed

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

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	8147502c-7627-459c-bcae-deda9acc4e48

Accessoires

SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - Connecteur

1436945

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436945

Connecteur capteur/actionneur, accessoires, vis de pression et bague d'étanchéité, pour connecteur mâle M8 non blindé, diamètre de câble 2,2 mm à 3,5 mm

PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - Vis de fermeture

1430860

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430860

Cache de protection M8 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs femelles M8

SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Rouleau de câble

1501689

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501689

Au mètre, Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 3 fils, coloris du fil: marron, bleu, noir, longueur de câble: 100 m

SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - Rouleau de câble

1501650

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501650

Au mètre, Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 3 fils, coloris du fil: marron, bleu, noir, longueur de câble: 100 m

TSD 02 SAC - Tournevis dynamométrique

1208487

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208487

Tournevis dynamométrique, couple de serrage préréglé de 0,2Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M8

SACC BIT M8-D12 - Outil

1208474

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208474

Embout enfichable pour le montage des connecteurs M8 avec écrou moleté et un diamètre moleté de 12 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

TSD-M 1,2NM - Tournevis dynamométrique

1212224

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212224

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

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

1212600

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212600

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

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