SACC-MINFS-5CON-PG11/2,5 - Connecteur

1456271

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456271

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, 5-pôles, connecteur femelle droit 7/8"-16UNF, codage: A, Raccordement vissé, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, presse-étoupe Pg11, diamètre extérieur du câble 8 mm ... 10 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	1456271
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF2FAA
Product key	AF2FAA
GTIN	4046356616904
Poids par pièce (emballage compris)	59,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	55,95 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 que sans embouts

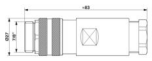
Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Sortie du câble	droit
Raccordement à filetage Pg	Pg11

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	27 mm
Hauteur	27 mm
Longueur	83 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	8 mm ... 10 mm

Boîtier

Diamètre de boîtier	27 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau de surface de prise	PBT
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PUR/PA 6.6

Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section raccordable	0,34 mm² ... 2,5 mm² (sans embout)
	0,34 mm² ... 2,5 mm² (avec embout)
	0,34 mm² ... 2,5 mm² (rigide)
Section raccordable AWG	22 ... 16 (sans embout)
	22 ... 16 (avec embout)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	7 mm
Couple de serrage	0,8 Nm (Connecteur mâle 7/8")
	0,4 Nm (Bornes à vis)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Ecrou de pression)

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	300 V AC
	300 V DC
Intensité nominale I_N	9 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	7/8"-16UNF
Détrompage	A

Interfaces

Type de signal/catégorie	Universel

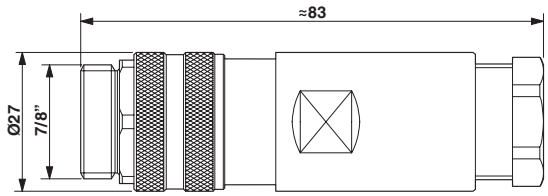
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

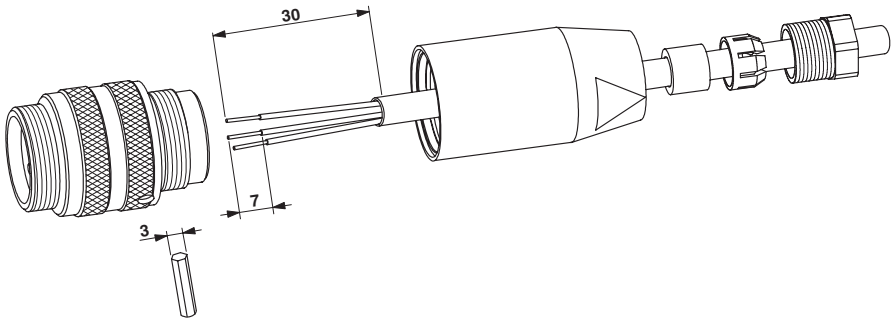
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

Dessins

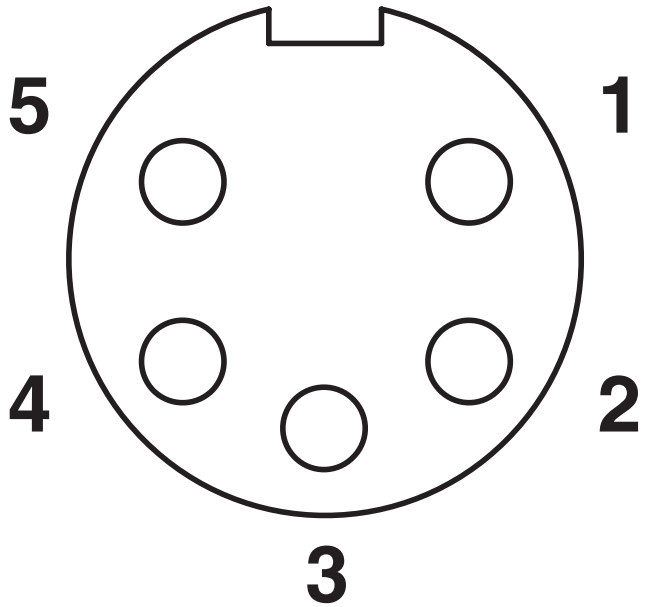
Dessin coté



Dessin du fonctionnement



Dessin schématique



Nombre de pôles femelle 7/8"-16UNF, 5 pôles, vue côté femelle

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456271

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	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	9cc80c15-f390-4c5d-ba86-73a7d5938813

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	2,565 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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