SACC-MINMR-4CON-PG 9 - Connecteur

1521481

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521481

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, 4-pôles, connecteur mâle coudé 7/8"-16UNF, codage: A, Raccordement vissé, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, presse-étoupe Pg9, diamètre extérieur du câble 6 mm ... 8 mm, Contact 4 à fermeture

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	1521481
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF2FAA
Product key	AF2FAA
GTIN	4017918949709
Poids par pièce (emballage compris)	56,63 g
Poids par pièce (hors emballage)	47,6 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
	Les pôles sont orientables par pas de 45° en direction de la sortie du câble

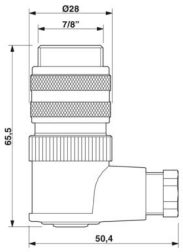
Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Sortie du câble	coudé
Raccordement à filetage Pg	Pg9

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Longueur	65,5 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	6 mm ... 8 mm

Boîtier

Diamètre de boîtier	28 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 ... 1,5 mm² (sans embout)
	0,34 mm² ... 1,5 mm² (avec embout)
	0,34 mm² ... 1,5 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)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression)

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
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 mâle
Sortie de câble tête	coudé
Type de filetage tête	7/8"-16UNF
Détrompage	A

Interfaces

Type de signal/catégorie	Universel

Conditions environnementales et de durée de vie

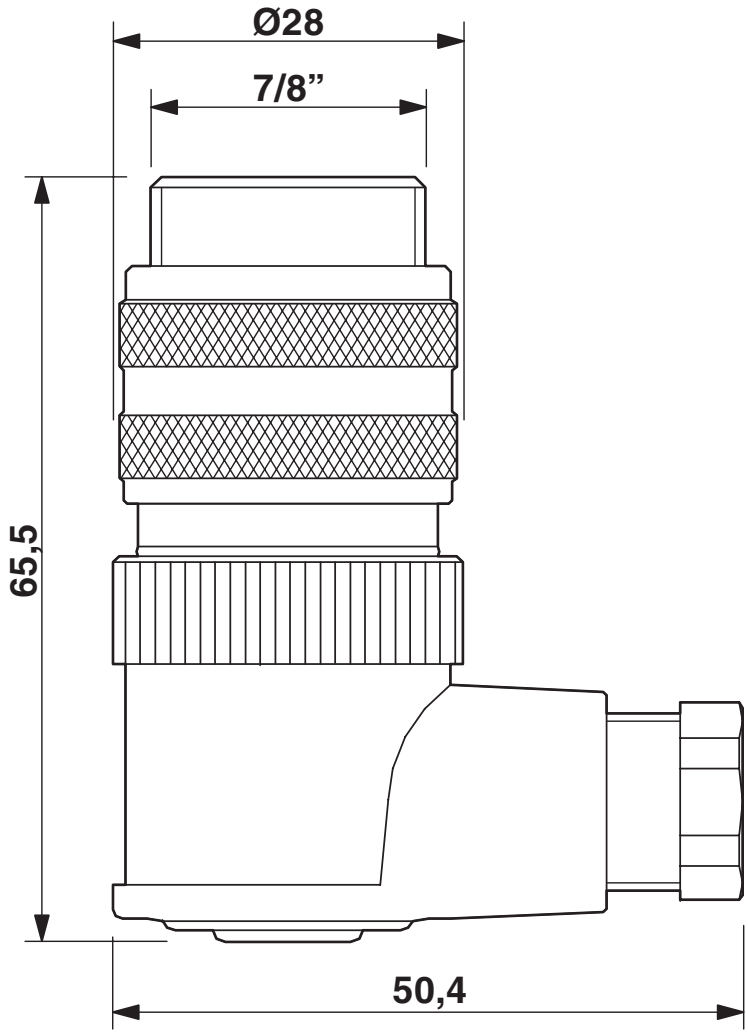
Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67

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

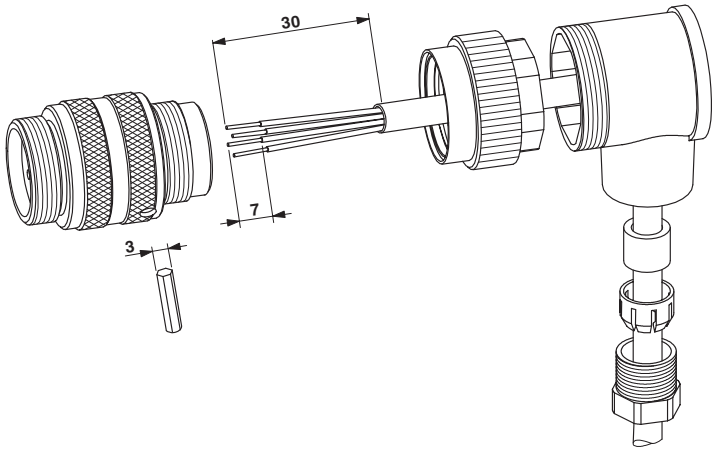
Dessins

Dessin coté

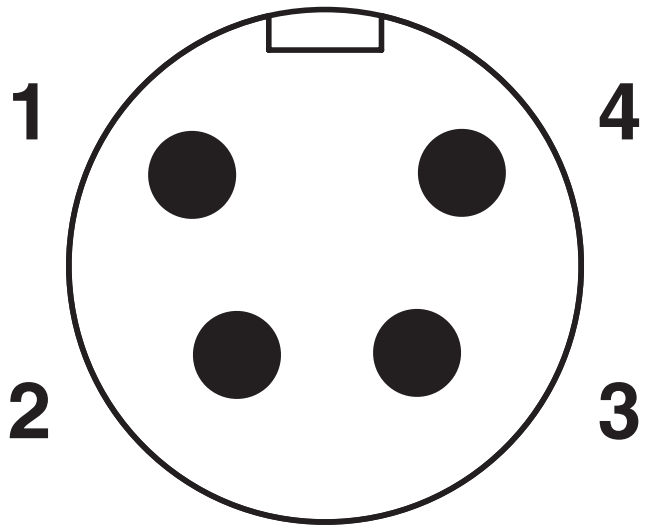


Connecteur mâle 7/8"-16UNF, coudé, Pg9

Dessin du fonctionnement



Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle 7/8"-16UNF, 4 pôles, vue côté mâle

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1521481

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	9 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	9 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	19b62f7e-e2bc-4935-9747-5668077afba5

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,644 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