SAC-8P- 5,0-500/M12FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs

1571732

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571732

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.



avec molette en acier inoxydable et câble PVS gris

Câble pour capteurs/actionneurs, 8-pôles, PVC, gris RAL 7001, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12, codage: A, longueur de câble: 5 m, avec molette inox

Données commerciales

Référence	1571732
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CFA
Product key	AF1CFA
GTIN	4046356363839
Poids par pièce (emballage compris)	271,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	263 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau d'étanchéité GRP	NBR
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Acier inoxydable

Propriétés électriques

Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I_N	2 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100

Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

Connecteur

Raccordement 1

Type	extrémité libre

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12

Nombre de pôles	8
Type de codage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m

PVC gris [500]

Dessin coté	
Poids de gaine	54 kg/km
Style UL AWM	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	non
Type	PVC gris [500]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	8x 0,25 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,19 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	5,90 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	gris RAL 7001
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge
Epaisseur isolement	≥ 0,23 mm
Epaisseur gaine extérieure	≥ 0,76 mm
Câblage total	8 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Résistance max. du conducteur	78 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 200 MΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V AC
Tension d'essai	≥ 3000 V AC
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	30 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	59 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 (Cable Flame)
	selon UL 758/1581 FT1

Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 80 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

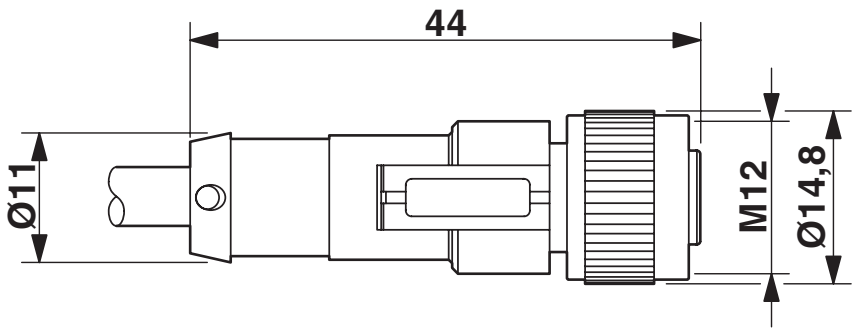
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

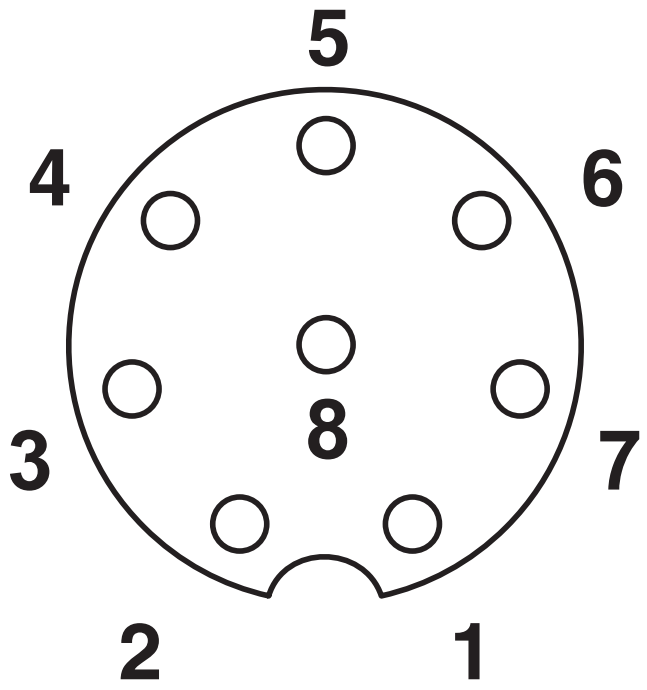
Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 8 pôles, vue côté mâle

Schéma de connexion



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571732

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

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

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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