SAC-17P-MS/ 3,0-PUR/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1496002

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1496002

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.



Câble pour capteurs/actionneurs, 17-pôles, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC, codage: A, sur Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC, codage: A, longueur de câble: 3 m

Données commerciales

Référence	1496002
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1CGA
Product key	AF1CGA
GTIN	4063151946203
Poids par pièce (emballage compris)	248 g
Poids par pièce (hors emballage)	140 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	17
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	V0
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I_N	1,5 A

Signalisation

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

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	17
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Type de codage	A

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	17
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Type de codage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	3 m

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Nombre de pôles	17
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	18x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	17x 0,14 mm² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	7,80 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune gris, rose, bleu, rouge, noir, violet, gris/rose, rouge/bleu, blanc/vert, marron/vert, blanc/jaune, jaune/marron, blanc/gris
Câblage total	fils regroupés en couches
Résistance max. du conducteur	142 Ω/km
Rayon de courbure minimal, pose fixe	39 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	78 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 4000000, Rayon de courbure: 60 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s²
Résistance à l'huile	DIN VDE 0472 T.803, type de contrôle B
Résistance spéciale	Résistant à l'hydrolyse et aux microbes selon VDE 0282, partie 10
	relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A)
Propriétés particulières	Surface non adhésive
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

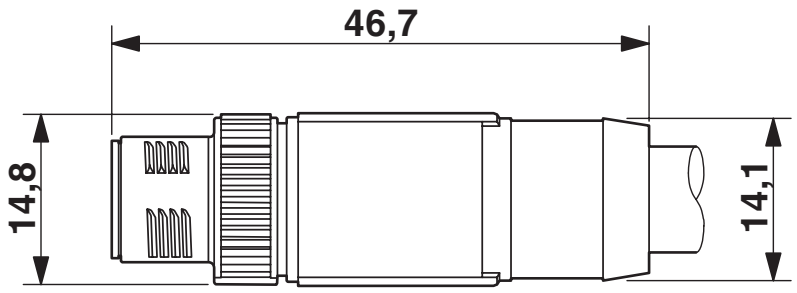
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

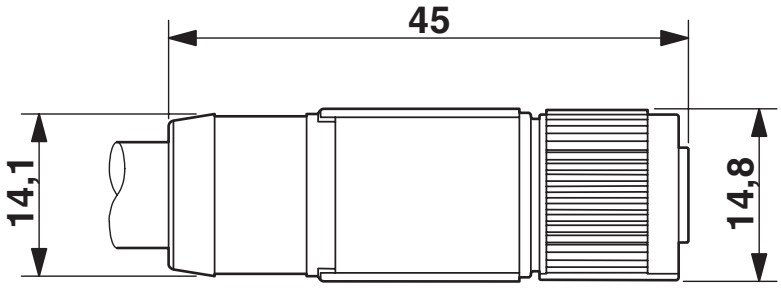
Dessins

Dessin coté



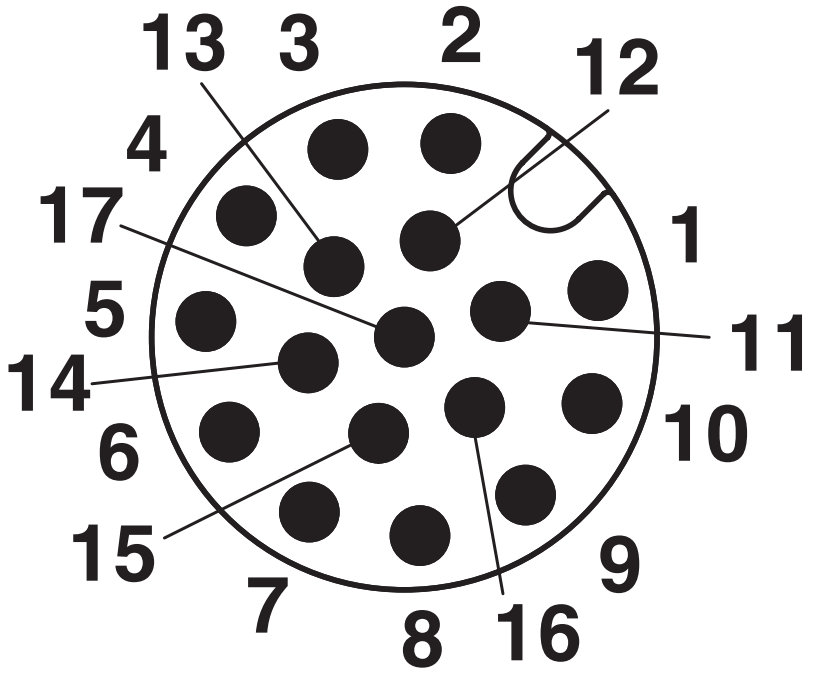
Connecteur mâle M12 SPEEDCONNEC droit, blindé

Dessin coté



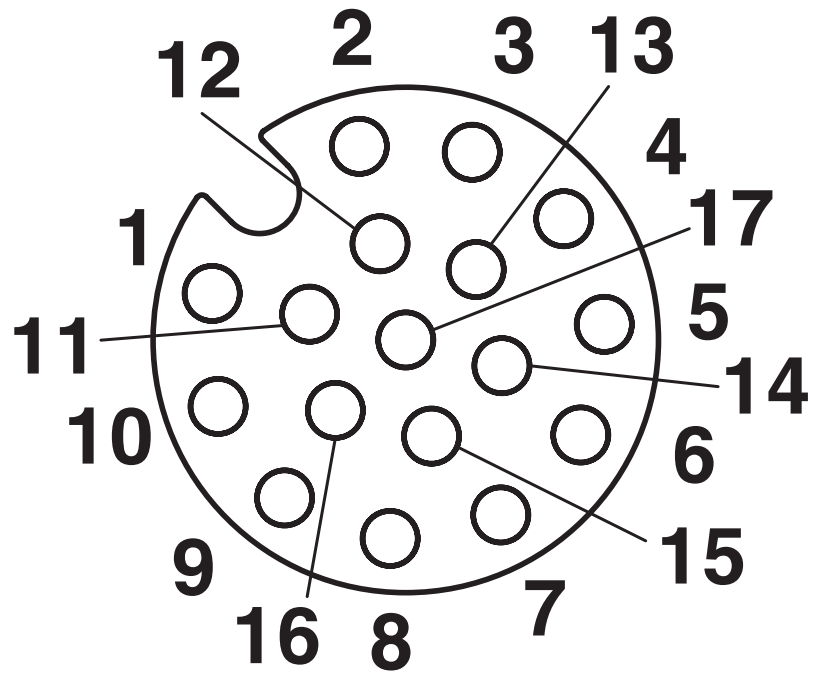
Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC droit, blindé

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 17 pôles, vue côté mâle

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M12, 17 pôles, vue côté femelle

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1496002

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	1 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	5,117 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