SAC-3P-M8MS/10,0-542 SH BK - Câble pour capteurs/actionneurs

1406046

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406046

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, 3-pôles, PVC, jaune, blindé, connecteur mâle droit M8, sur extrémité libre, longueur de câble: 10 m

Données commerciales

Référence	1406046
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1IBA
Product key	AF1IBA
GTIN	4046356799966
Poids par pièce (emballage compris)	344,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	326,6 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Application	Câbles US, standard
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
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 de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé
Gaine extérieure, matériau	PVC

Propriétés électriques

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

Signalisation

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

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Couple de serrage	0,2 Nm (Connecteur mâle M8)

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M8

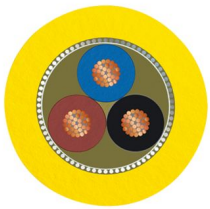
Raccordement 2

Type	extrémité libre

Câble/conducteur

Longueur du câble	10 m

PVC jaune 105 °C [542]

Dessin coté	
Poids de gaine	33 kg/km
Style UL AWM	2517 (105 °C / 300 V)
Nombre de pôles	3
Blindé	oui
Type	PVC jaune 105 °C [542]
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	24
Diamètre de fil avec isolant	1,12 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	4,70 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	jaune
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, bleu, noir
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	max. 79,7 Ω/km (20 °C)
Résistance d'isolement	≥ (550 M Ohm/m avec 500 V)
Tension nominale câble	300 V
Rayon de courbure minimum, position flexible	12 x D
Rayon de courbure minimal, pose souple	57 mm
Résistance à la propagation des flammes	FT4
Résistance spéciale	résistant aux UV
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

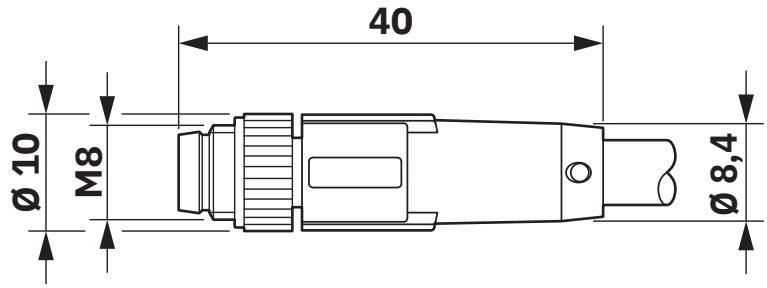
Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)

Normes et spécifications

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

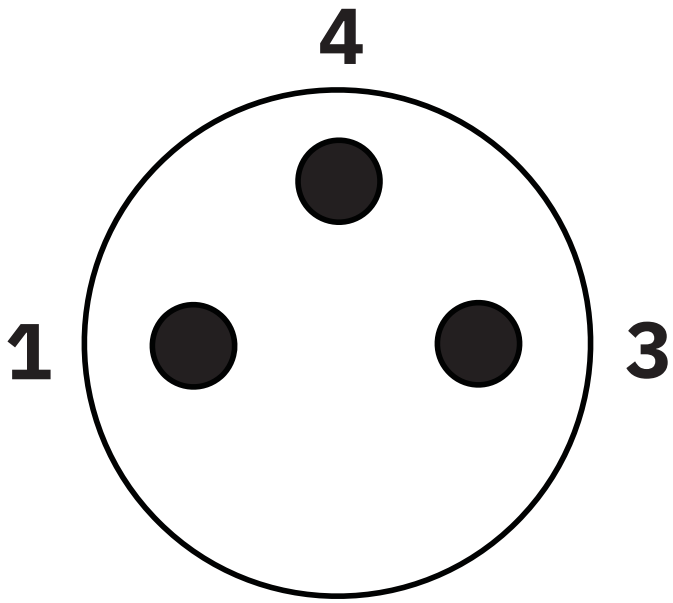
Dessins

Dessin coté



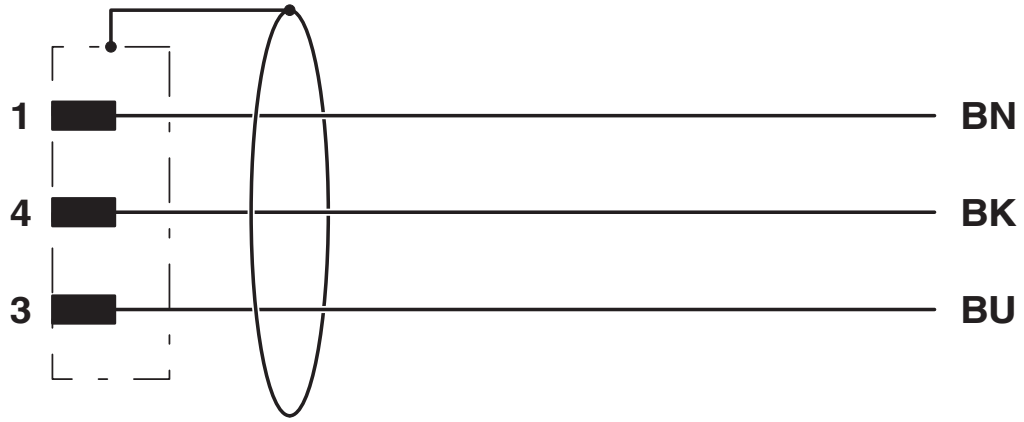
Connecteur mâle M8 x 1, droit, blindé

Dessin schématique



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

Schéma de connexion



Disposition des contacts du connecteur mâle M8

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406046

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

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

EAC-RoHS
Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00387

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
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	13ef18ec-cfe2-4042-9208-af2083680c53

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	4,006 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