

SAC-3P-25,0-PVC/M 8FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1410680

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410680>

Veillez 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, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8, longueur de câble: 25 m

Données commerciales

Référence	1410680
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1BBA
Product key	BF1BBA
GTIN	4046356905114
Poids par pièce (emballage compris)	625 g
Poids par pièce (hors emballage)	543,312 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-3P-25,0-PVC/M 8FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1410680

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410680>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	NBR
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	Acier inoxydable

Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	48 V AC 60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

Connecteur

Raccordement 1

Type	extrémité libre
------	-----------------

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M8
Nombre de pôles	3 3

Câble/conducteur

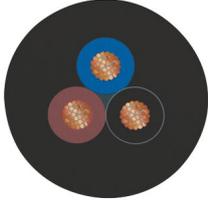
Longueur du câble	25 m
-------------------	------

SAC-3P-25,0-PVC/M 8FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs

1410680

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410680>

PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Poids de gaine	29 kg/km
Nombre de pôles	3
Blindé	non
Type	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	3x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,25 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	4,4 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil)
Epaisseur gaine extérieure	≥ 0,76 mm
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	max. 78 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≥ 300 V
Tension d'essai	≤ 3000 V
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 2464
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °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
	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)

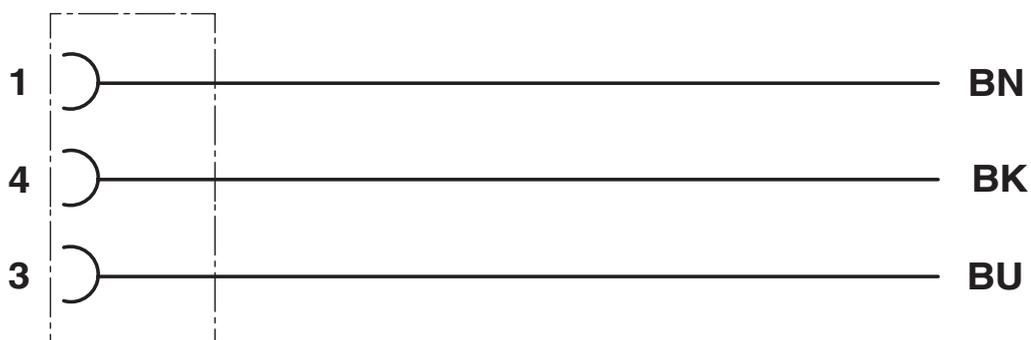
SAC-3P-25,0-PVC/M 8FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs

1410680

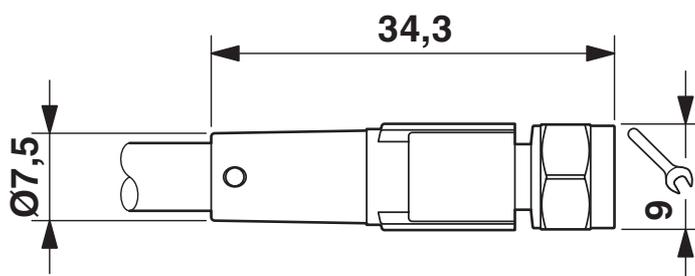
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410680>

Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté

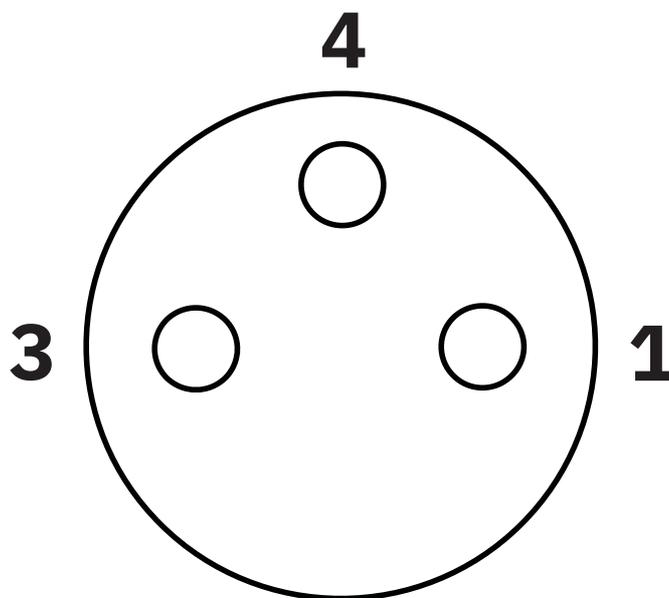


SAC-3P-25,0-PVC/M 8FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs

1410680

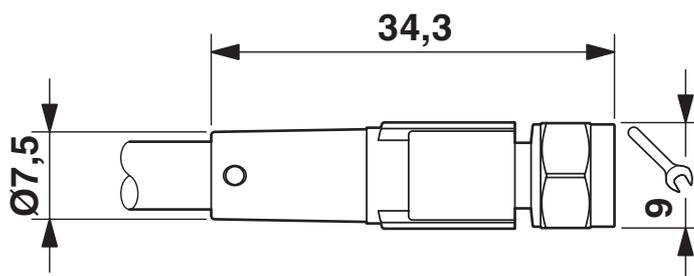
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410680>

Dessin schématique



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

Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit

SAC-3P-25,0-PVC/M 8FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1410680

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410680>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-3P-25,0-PVC/M 8FS VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1410680

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410680>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2023 © - 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