

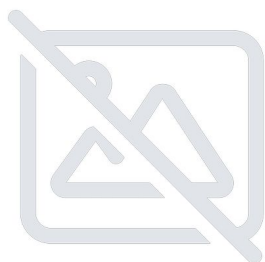
SAC-5P-Y/2X0,6-500/C-1L-Z SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1413311

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413311>

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, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC, détrompage: A, avec 1 LED, câblé avec Diode zéner, sur Connecteur de vanne C (8 mm), avec 1 LED, longueur de câble: 0,6 m

Données commerciales

Référence	1413311
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1DEA
Product key	BF1DEA
GTIN	4046356995900
Poids par pièce (emballage compris)	87,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	83,2 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-5P-Y/2X0,6-500/C-1L-Z SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1413311

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413311>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	2
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	TPU
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de contact	CuSn
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PA 6.6
Matériau de surface du contact	Sn
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	24 V AC 24 V DC
Intensité nominale I_N	4 A
Circuit de protection	Diode zéner

Signalisation

Affichage d'état	1 LED
Présence d'un affichage d'état	Oui

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	3
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Type de codage	A

Raccordement 2

SAC-5P-Y/2X0,6-500/C-1L-Z SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1413311

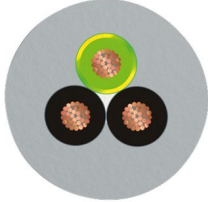
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413311>

Type	Connecteur de vanne C (8 mm)
Nombre de pôles	3
Matériau	CuSn (Contact)
	Sn (Surface des contacts)
	PA 6.6 (Porte-contacts)
	TPU (Boîtiers)

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,6 m
-------------------	-------

PVC gris [500]

Dessin coté	
Poids de gaine	39,2 kg/km
Nombre de pôles	3
Blindé	non
Type	PVC gris [500]
Type de conducteur	Câbles ronds
Structure du conducteur ligne de signal	16x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	3x 0,5 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,8 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	noir 1, noir 2, vert/jaune
Câblage total	fils regroupés en couches
Résistance max. du conducteur	39 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	min. 20 MΩ*km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	1200 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	24 mm
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265-2-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1

SAC-5P-Y/2X0,6-500/C-1L-Z SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1413311

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413311>

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
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 85 °C (Connecteurs pour électrovanne)
	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-15 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-5P-Y/2X0,6-500/C-1L-Z SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1413311

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413311>

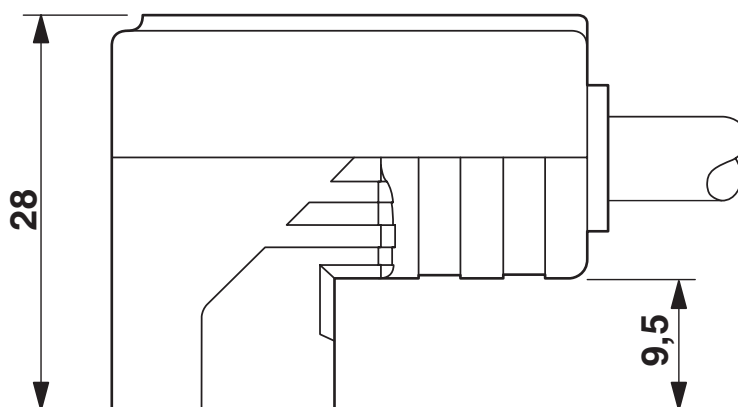
Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12x1, répartiteur en Y

Dessin coté



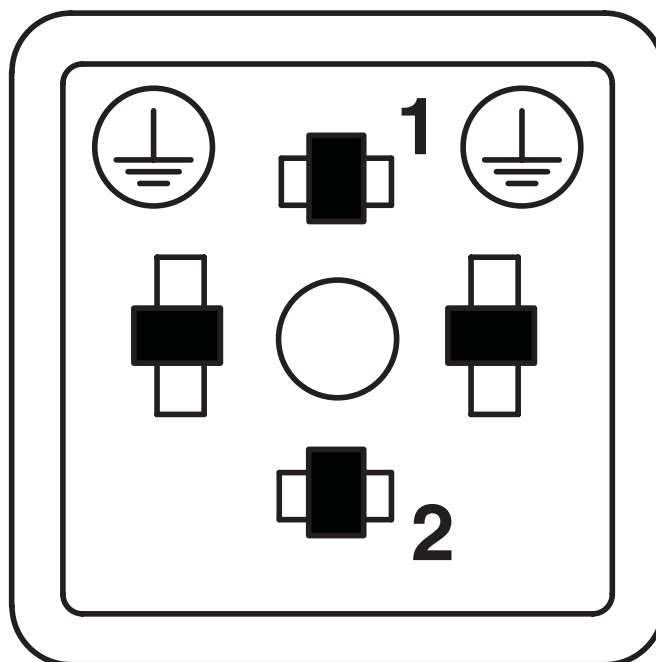
Connecteur pour électrovanne, type C, vue latérale

SAC-5P-Y/2X0,6-500/C-1L-Z SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1413311

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413311>

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur électrovanne, design C

SAC-5P-Y/2X0,6-500/C-1L-Z SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1413311

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413311>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413311>

 CSAus Identifiant de l'homologation: 13631	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	24 V	4 A	-	-

SAC-5P-Y/2X0,6-500/C-1L-Z SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1413311

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413311>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-5P-Y/2X0,6-500/C-1L-Z SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1413311

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413311>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans

Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

SAC-5P-Y/2X0,6-500/C-1L-Z SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1413311

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413311>

Accessoires

SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL - Vis

1403779

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403779>



Vis à tête lentiforme avec molette en plastique, M3 x 40

Phoenix Contact 2024 © - 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