

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

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, gris RAL 7001, extrémité libre, sur Connecteur de vanne A, avec 1 LED, câblé avec Diode zéner, longueur de câble: 5 m

Données commerciales

Référence	1438794
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF1DAA
Product key	BF1DAA
GTIN	4046356488839
Poids par pièce (emballage compris)	213,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	197,7 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

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	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	TPU (Joint surmoulé)
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	TPU
Matériau de contact	CuSn
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PA 6.6
Matériau de surface du contact	Sn

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 DEL

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

Connecteur

Raccordement 1	
Type tête	extrémité libre

Raccordement 2	
Type tête	Connecteur de vanne
Type de filetage tête	A
Tête voyant de diagnostic et d'état	1 LED

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m
-------------------	-----

PVC gris [500]

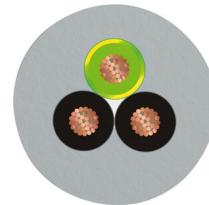
Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

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
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 85 °C (Connecteurs pour électrovanne)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 175301-803
----------------------	---------------

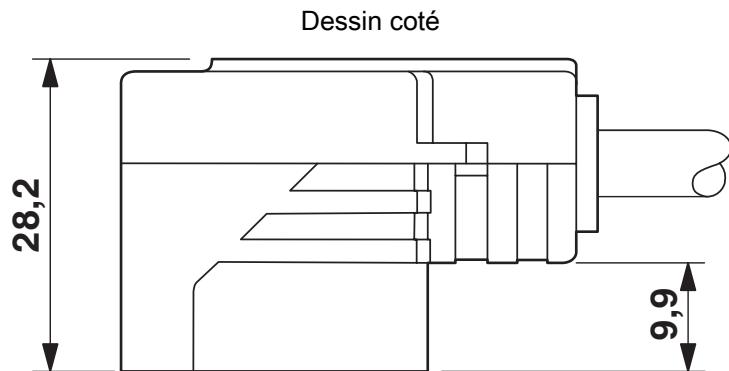
Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

Dessins



Connecteur pour électrovanne, type A, vue latérale

Dessin schématique

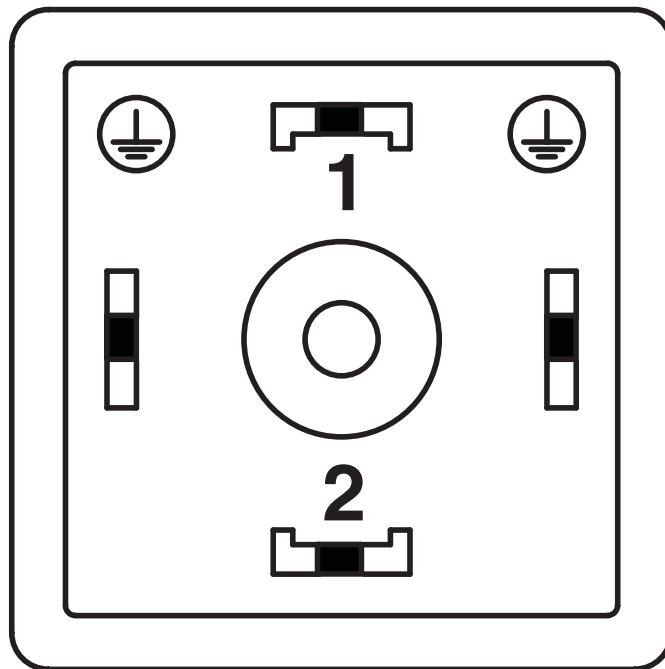


Schéma des pôles connecteur pour EV, type A

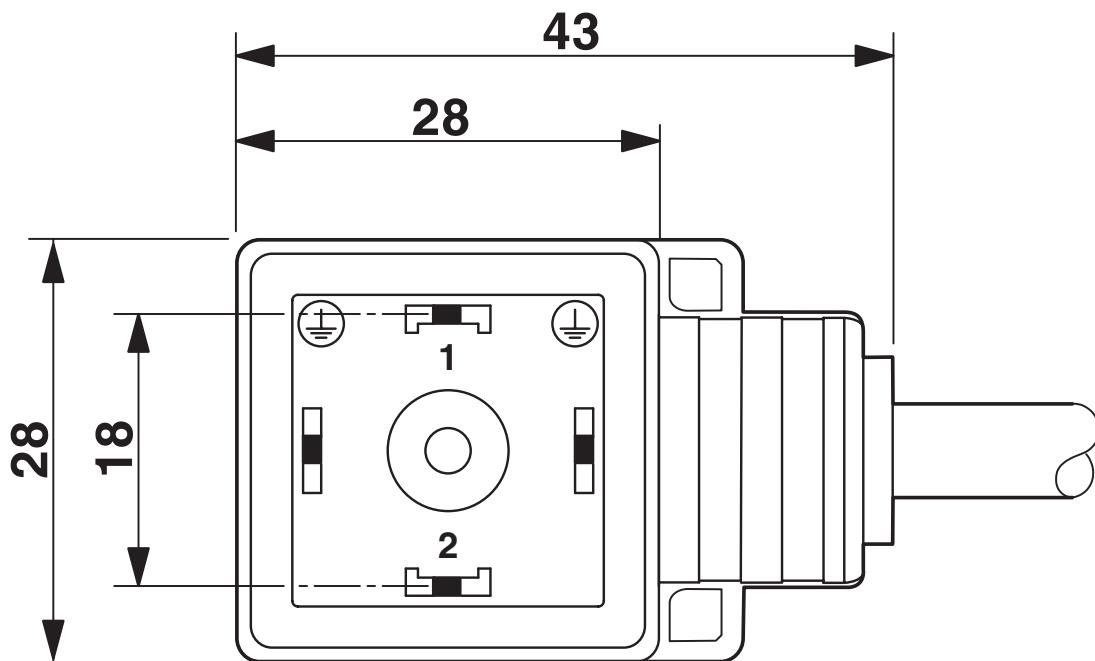
Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

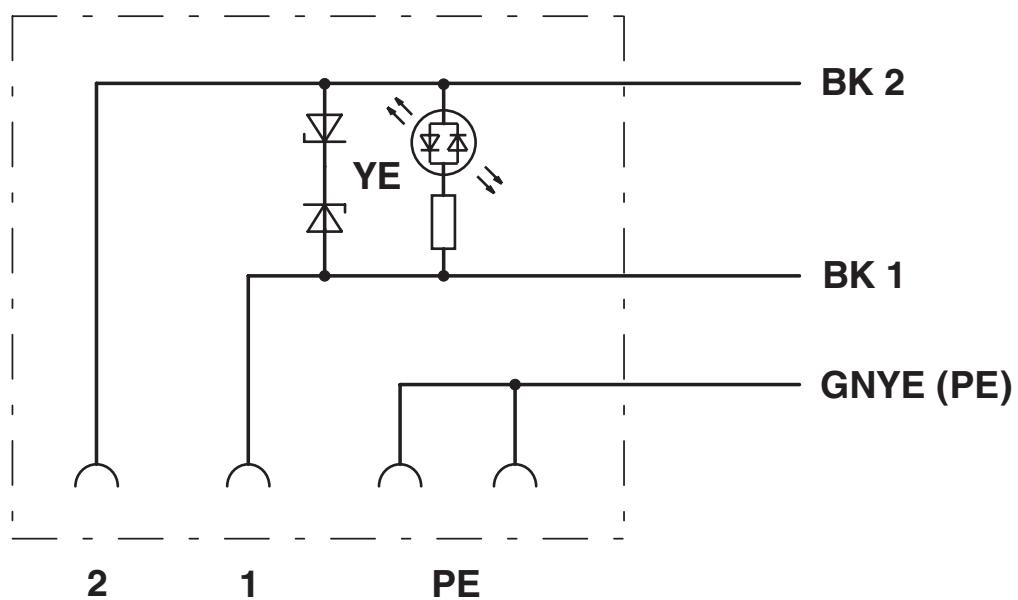
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

Dessin coté



Connecteur pour électrovanne, type A

Schéma de connexion



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

Homologations



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm ²
	24 V	4 A	-	-



EAC

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm ²
	24 V	4 A	-	-

cCSAus

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

Classifications

ECLASS

ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.0.1	27060312
ECLASS-11.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

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 »
------------	---

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

Accessoires

Vis

Vis - SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL - 1403779

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

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



Tournevis dynamométrique

Tournevis dynamométrique - TSD-M 1,2NM - 1212224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212224>

Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

Vis

Vis - SF-BIT-PH 1-70 - 1212582

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212582>



Embout de vissage, cruciforme PH, entraînement E 6,3-1/4", taille : PH 1 x 70 mm, dur, adapté aux supports selon DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Etiquette

Etiquette - PABA WH/23 - 1013779

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013779>



Etiquette, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 20

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

Etiquette

Etiquette - PABA YE/23 - 1013782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013782>

Etiquette, Rubans, jaune, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 20



Crayon de marquage

Crayon de marquage - B-STIFT - 1051993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051993>

Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

Pince coupante diagonale

Pince coupante diagonale - CUTFOX-S VDE - 1212207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212207>

Pince coupante diagonale, pour fils durs (cordes à piano) et souples, conformes à la norme VDE 1 000 V AC/ 1 500 V DC



Outil à dénuder

Outil à dénuder - WIREFOX SAC-1 - 1212757

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212757>

Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 3,2 mm à 4,4 mm, longueur à dénuder au choix



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

Outil à dénuder

Outil à dénuder - WIREFOX SAC - 1212623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212623>



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix

Outil à dénuder

Outil à dénuder - WIREFOX 10 - 1212150

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212150>



Outil à dénuder, pour câbles et conducteurs de 0,02 - 10 mm², réglage automatique, longueur à dénuder jusqu'à 18 mm, capacité de sectionnement jusqu'à 10 mm² flexible/ 1,5 mm² rigide, couteau de dénudage remplaçable

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

Adaptateur de tuyau de protection

Adaptateur de tuyau de protection - WP-CTA POM 13,0 BK - 1422884

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422884>



Adaptateur pour tuyau flexible de protection pour tubes ondulés d'une dimension nominale 13 (10 x 13), ondulation parallèle

Tube de protection

Tube de protection - WP-PA HF 13,0 BK - 3240681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240681>



Tube de protection, matériau: PA 6, résistant aux UV: oui, souple, indice de protection: IP68, coloris: noir, classe d'inflammabilité selon UL 94: V0, diamètre intérieur: 10 mm, Longueur totale: 50 m

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- 5,0-500/A-1L-Z



1438794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438794>

Tube de protection

Tube de protection - WP-PA HF-HB 13,0 BK - 3240839

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240839>



Tube de protection, matériau: PA 6, résistant aux UV: oui, souple, indice de protection: IP68, coloris: noir, classe d'inflammabilité selon UL 94: HB, diamètre intérieur: 10 mm, Longueur totale: 50 m

Phoenix Contact 2022 © - 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