Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - 1415946

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (http://phoenixcontact.fr/download)

Câbles pour capteurs/actionneurs, 5-pôles, PVC, noir RAL 9005, extrémité libre, sur Connecteur pour électrovanne AD (pressostat), avec 2 LED, longueur de câble: 3 m

Propriétés produit

- Simplicité et sécurité : composants enfichables contrôlés électriquement à 100 %
- Connecteur pour électrovanne robuste sans circuit de protection

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	4 055626 055213
GTIN	4055626055213
Poids par pièce (hors emballage)	0,131 kg
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Pologne
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Cotes

Longueur du câble	3 m
Vis centrale Connecteur pour électrovanne	M3 x 29

Conditions d'environnement

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

Généralités

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	24 V AC

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - 1415946

Caractéristiques techniques

Généralités

	24 V DC
Nombre de pôles	5
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Affichage d'état	2 LED
Circuit/composant de protection	déconnecté
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau des contacts du connecteur pour électrovanne	CuSn
Matériau de surface des contacts du connecteur pour électrovanne	Sn
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PA 6
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	TPU
Matériau du joint	TPU (Joint surmoulé)

Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Câble

Type de câble	PVC noir
Type de câble (symbole)	PVC
Symbole du câble	LiYY
Style UL AWM	2464
Section du conducteur	5x 0,5 mm²
AWG ligne de signaux	20
Structure du conducteur ligne de signal	16x 0,20 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm
Coloris des fils	noir 1, noir 2, noir 3, noir 4, vert/jaune
Câblage total	5 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, coloris	noir
Diamètre extérieur du câble D	5,6 mm ±0,2 mm
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Gaine extérieure, matériau	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Résistance du conducteur	39 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	1200 V
Résistance à la propagation des flammes	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - 1415946

Caractéristiques techniques

Câble

Résistance à l'huile	résiste largement à l'huile
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Schémas

Dessin schématique

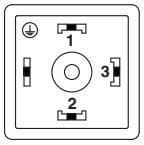
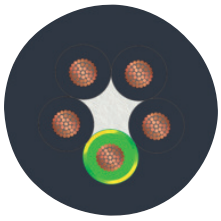


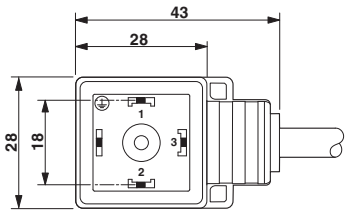
Schéma des pôles connecteur pour EV, type AD

Section de câble



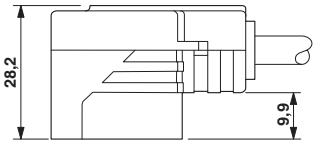
PVC noir [PVC]

Dessin coté



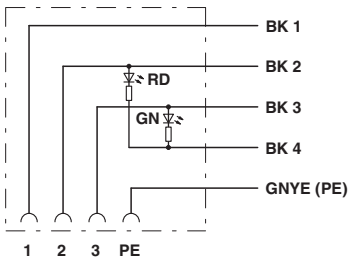
Connecteur pour électrovannes, type AD

Dessin coté



Connecteur pour électrovanne, type AD, vue latérale

Schéma de connexion



Disposition des contacts du connecteur pour électrovannes

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-5P- 3,0-PVC/AD-2L - 1415946

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060312

ETIM

ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501

Homologations

Homologations

Homologations

CSAus

Homologations Ex

Détails des approbations

CSAus		13631

Intensité nominale IN	4 A
Tension nominale UN	24 V

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com