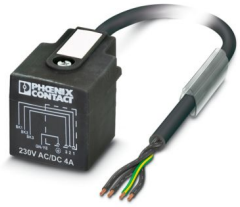
SAC-4P-3,0-PUR/AD - Câble pour capteurs/actionneurs

1438956

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438956

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, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, extrémité libre, sur Connecteur de vanne AD (pressostat), Câblage: déconnecté, longueur de câble: 3 m

Avantages

- Simplicité et sécurité : composants enfichables contrôlés électriquement à 100 %
- Notre norme : câble PUR exempt d'halogène robuste

Données commerciales

Référence	1438956
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1DBA
Product key	AF1DBA
GTIN	4046356489003
Poids par pièce (emballage compris)	133,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	129,6 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne
Application	Standard
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Couple de serrage	0,6 Nm (Connecteur pour électrovanne)

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	TPU
Matériau de contact	CuSn
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PA 6
Matériau de surface du contact	Sn

Propriétés électriques

Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	230 V AC
	230 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Valeurs caractéristiques connecteur de vanne

Vis de fixation	M3 x 29

Signalisation

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

Connecteur

Raccordement 1

Type	extrémité libre

Raccordement 2

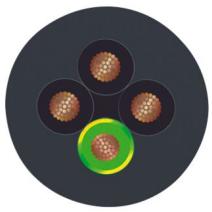
Type	Connecteur de vanne AD (pressostat)
	CuSn (Contact)

Matériau	Sn (Surface des contacts)
	PA 6 (Porte-contacts)
	TPU (Boîtiers)
Circuit de protection	déconnecté

Câble/conducteur

Longueur du câble	3 m

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	4x 0,5 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,90 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	noir 1, noir 2, noir 3, vert/jaune
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
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 minimal, pose fixe	25 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	50 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 15000000, Rayon de courbure: 50 mm, Course: 0,9 m, Vitesse de déplacement: 5 m/s, Accélération: 30 m/s²
Résistance à la propagation des flammes	selon DIN VDE 0482
	selon DIN EN 50265-2-1
Résistance spéciale	très bonne résistance à l'huile
	relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A)

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

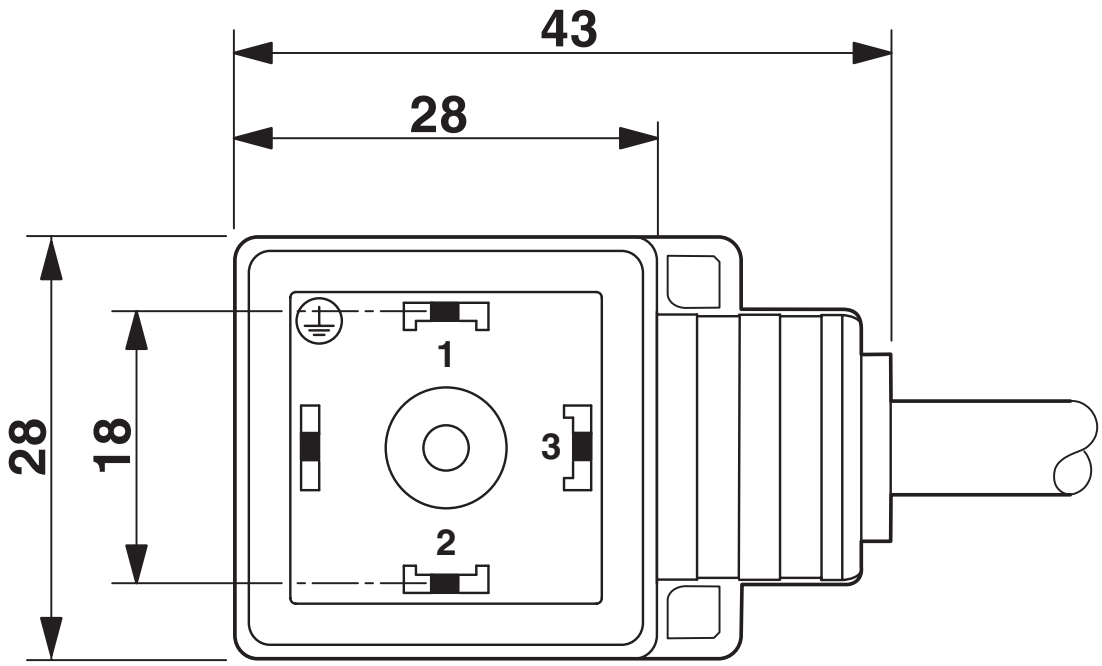
Normes et spécifications

Connecteur pour électrovanne

Désignation de la norme	Connecteur pour EV
Normes/prescriptions	EN 175301-803

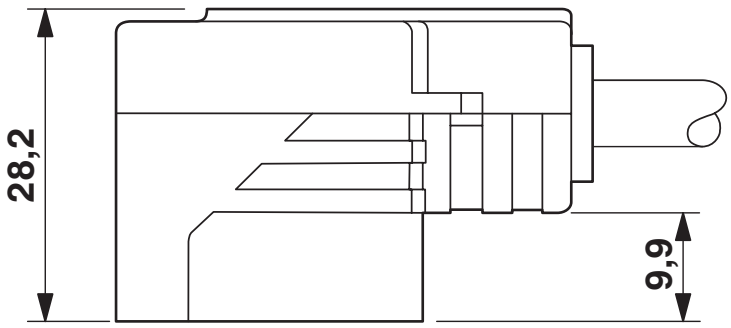
Dessins

Dessin coté



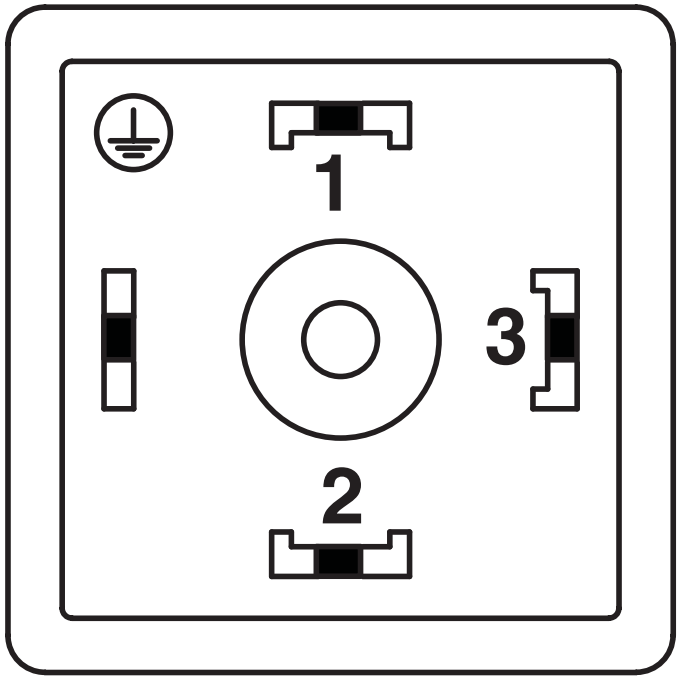
Connecteur pour électrovannes, type AD

Dessin coté



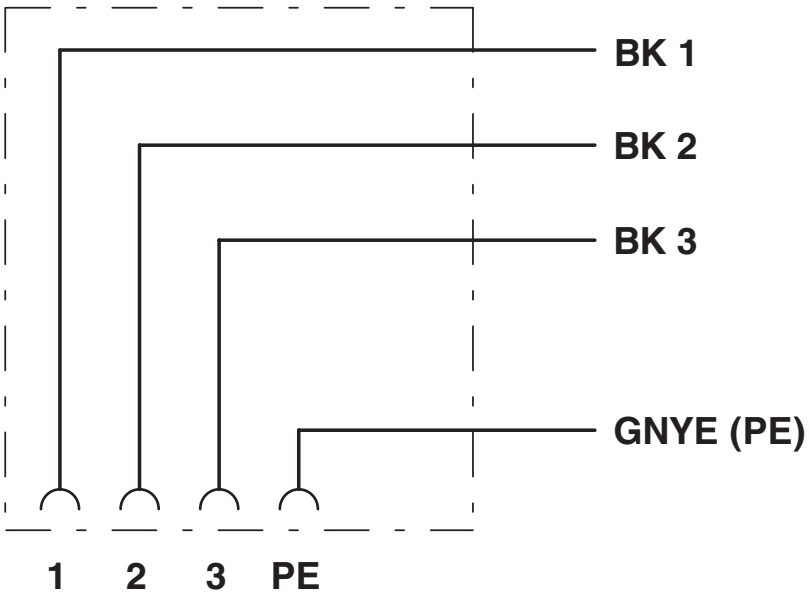
Connecteur pour électrovanne, type AD, vue latérale

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur électrovanne, design AD

Schéma de connexion



Disposition des contacts du connecteur pour électrovannes

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1438956

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

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

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

CSAus
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	230 V	6 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,395 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