

1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

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, extrémité libre, sur Connecteur de vanne AD (pressostat), longueur de câble: 3 m

Données commerciales

Référence	1455670
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1DBA
Product key	BF1DBA
GTIN	4046356579513
Poids par pièce (emballage compris)	158,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	158,9 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Propriétés d'isolation	
Propriétés d'isolation Catégorie de surtension	III

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 de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U _N	230 V AC
	230 V DC
Intensité nominale I _N	4 A
Circuit de protection	déconnecté

Signalisation

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

Connecteur

Type

Raccordement 1

Raccordement 2		
Туре	Connecteur de vanne AD (pressostat)	
Matériau	CuSn (Contact)	
	Sn (Surface des contacts)	
	PA 6 (Porte-contacts)	
	TPU (Boîtiers)	

extrémité libre

Câble/conducteur

Longueur du câble	3 m
PVC noir [PVC]	



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

Dessin coté	
Style UL AWM	2464
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Туре	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	16x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	4x 0,5 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	5,2 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
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	≥ 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	26 mm
Résistance à la propagation des flammes	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1
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)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

Connecteur pour électrovanne



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

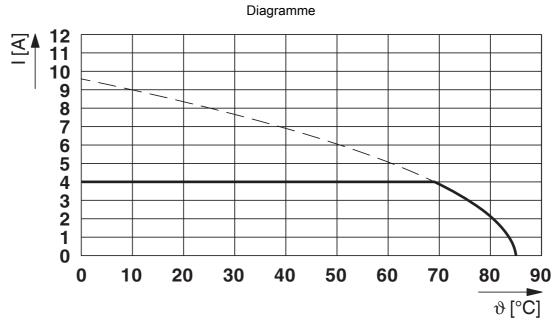
Désignation de la norme	Connecteur pour EV
Normes/prescriptions	EN 175301-803



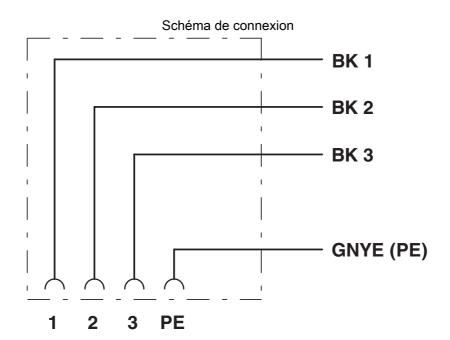
1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

Dessins



Courbe de derating

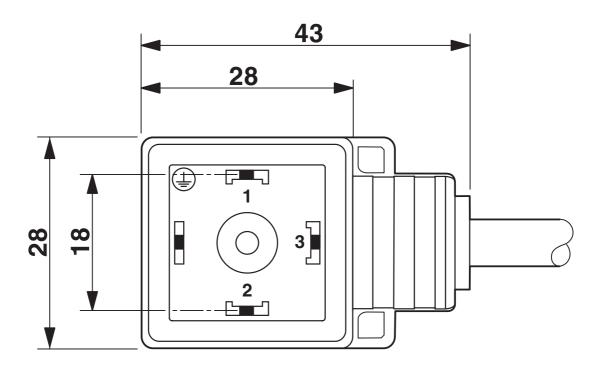




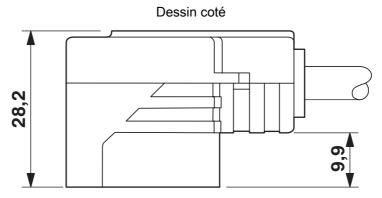
1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

Dessin coté



Connecteur pour électrovannes, type AD



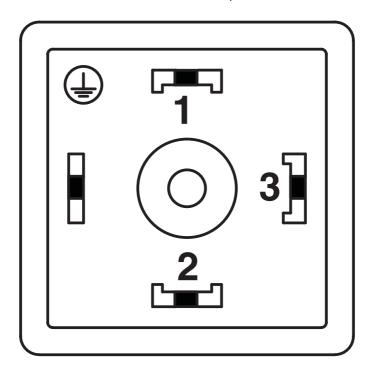
Connecteur pour électrovanne, type AD, vue latérale



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur électrovanne, design AD



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

CSAus Identifiant de Ihomologation: 13631					
		Tension nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
		230 V	6 A	-	-



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

Classifications

UNSPSC 21.0

ECLASS

ECLASS-11.0	27060312	
ECLASS-12.0	27060312	
ECLASS-13.0	27060312	
ETIM		
ETIM 8.0	EC001855	
UNSPSC		

31251500



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

Conformité environnementale

REACh SVHC	Dechlorane Plus
China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

10 janv. 2024 08:43 Page 10 (18)



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

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

UCT-WMT (23X4) - Repère pour conducteur

0801453

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801453



Repère pour conducteur, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 30

10 janv. 2024 08:43 Page 11 (18)



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

UC-WMT (23X4) - Repère pour conducteur

0819411

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819411



Repère pour conducteur, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 24

US-WMT (23X4) - Repères pour câble

0828769

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828769



Repères pour câble, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 56



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

WMTW (23X4)R - Repères pour câble

0831004

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831004



Repères pour câble, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 3000

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

1422884

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



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

10 janv. 2024 08:43 Page 13 (18)



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

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

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

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

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

10 janv. 2024 08:43 Page 14 (18)



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

TSD-M 1,2NM - Tournevis dynamométrique

1212224

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



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

SF-BIT-PH 1-70 - Vis

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

10 janv. 2024 08:43 Page 15 (18)



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

B-STIFT - Crayon de marquage

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

CUTFOX-S VDE - Pince coupante diagonale

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

10 janv. 2024 08:43 Page 16 (18)



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

WIREFOX SAC-1 - Outil à dénuder

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, \varnothing de 3,2 mm à 4,4 mm, longueur à dénuder au choix

WIREFOX SAC - Outil à dénuder

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, \varnothing de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix

10 janv. 2024 08:43 Page 17 (18)



1455670

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1455670

WIREFOX 10 - Outil à dénuder

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

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