

1452204

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452204

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.



Connecteur pour électrovannes, Universel, 3-pôles, Connecteur de vanne B (10 mm), Raccordement vissé, presse-étoupe M16, diamètre extérieur du câble 6 mm ... 8 mm

## Données commerciales

Référence	1452204
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF2DBA
Product key	BF2DBA
Page catalogue	Page 30 (C-2-2019)
GTIN	4046356536370
Poids par pièce (emballage compris)	24,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	26,2 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	HU



1452204

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452204

## Caractéristiques techniques

## Remarques

Généralités	IMPORTANT : Lors de la pose des câbles, respectez les
	rayons de courbure admis car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. avec des colliers serrants.

## Montage

## Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs pour électrovannes
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Presse-étoupe Pg	M16
Propriétés d'isolation	
Catégorie de surtension	II

### Indications sur les matériaux

Degré de pollution

Classe d'inflammabilité selon UL 94	НВ
Matériau du joint	NBR
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	PA
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	CuSn

#### **Dimensions**

Dessin coté	50 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V
Largeur	21 mm
Hauteur	33,2 mm
Longueur	40,5 mm
Dimensions extérieures	
Diamètre extérieur	6 mm 8 mm



1452204

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452204

## Propriétés électriques

Résistance de contact	≤ 4 mΩ
Résistance d'isolement	> 2 GΩ
Tension nominale U <sub>N</sub>	24 V AC
	24 V DC
Intensité nominale I <sub>N</sub>	1,5 A
Circuit de protection	Protection antisurtension; Varistance
Valeurs caractéristiques connecteur de vanne	
Vis de fixation	M3 x 33,5

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

## Signalisation

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

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section raccordable	0,25 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable AWG	24 16
Couple de serrage	1,8 Nm ±0,2 Nm (Vis de pression)
	0,4 Nm ±0,1 Nm (Vis centrale)
	0,2 Nm ±0,1 Nm (Vis de contact)

#### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	Connecteur de vanne
Type de filetage tête	B (10 mm)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 60 °C (Connecteurs pour électrovanne)

## Normes et spécifications

#### Connecteur pour électrovanne

The state of the s	
Désignation de la norme	Connecteur pour EV
Normes/prescriptions	EN 175301-803

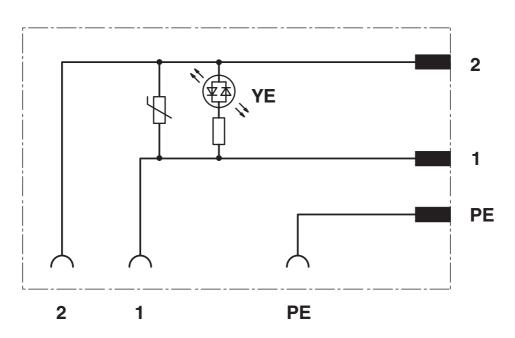


1452204

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452204

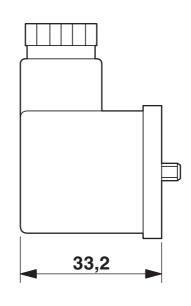
## **Dessins**

### Schéma de connexion



Dessin coté

10 21





1452204

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452204

## Classifications

### **ECLASS**

	ECLASS-11.0	27440105	
	ECLASS-12.0	27440105	
	ECLASS-13.0	27440105	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC003623	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	31251500	



1452204

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452204

## Conformité environnementale

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 25 ans ;
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »



1452204

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452204

### Accessoires

SAC-3P-100,0-PUR/0,5 - Rouleau de câble

1457393

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457393



Au mètre, Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 3 fils, coloris du fil: noir 1, noir 2, vert/jaune, longueur de câble: 100 m

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