

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Connecteur pour électrovannes



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452233>

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 BI (11 mm), Raccordement vissé, presse-étoupe M16, diamètre extérieur du câble 6 mm ... 8 mm

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1452233       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF2DCA        |
| Product key                         | AF2DCA        |
| GTIN                                | 4046356536400 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 24,9 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 25,5 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | HU            |

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Connecteur pour électrovannes



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452233>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de montage | <b>IMPORTANT</b> : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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                            |
| Raccordement à filetage Pg | M16                            |

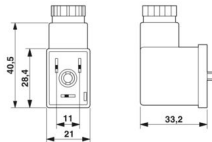
### Propriétés d'isolation

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution      | 3  |

### Indications sur les matériaux

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                 | HB   |
| 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 |  |
| Largeur     | 21 mm                                                                                |
| Hauteur     | 33,2 mm                                                                              |
| Longueur    | 40,5 mm                                                                              |

### Dimensions extérieures

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Diamètre extérieur | 6 mm ... 8 mm |
|--------------------|---------------|

### Propriétés électriques

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Résistance de contact  | $\leq 4 \text{ m}\Omega$ |
| Résistance d'isolement | $> 2 \text{ G}\Omega$    |

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Connecteur pour électrovannes



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452233>

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Tension nominale $U_N$   | 24 V AC                              |
|                          | 24 V DC                              |
| Intensité nominale $I_N$ | 1,5 A                                |
| Circuit de protection    | Parafoudre basse tension; Varistance |

## Valeurs caractéristiques connecteur de vanne

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Vis de fixation | M3 x 33,5 |
|-----------------|-----------|

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Cycles d'enfichage | 50 (Connecteur pour électrovanne) |
|--------------------|-----------------------------------|

## 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 $\pm$ 0,2 Nm (Vis de pression)        |
|                         | 0,4 Nm $\pm$ 0,1 Nm (Vis centrale)           |
|                         | 0,2 Nm $\pm$ 0,1 Nm (Vis de contact)         |

## Connecteur

### Raccordement 1

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Type tête             | Connecteur de vanne |
| Type de filetage tête | BI (11 mm)          |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Connecteur pour électrovannes

1452233

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452233>

## Dessins

Dessin coté

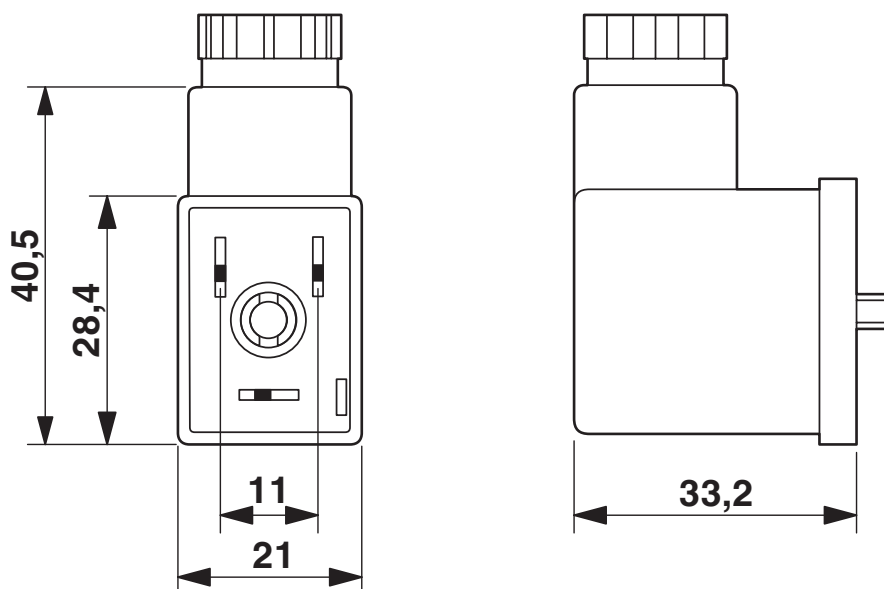
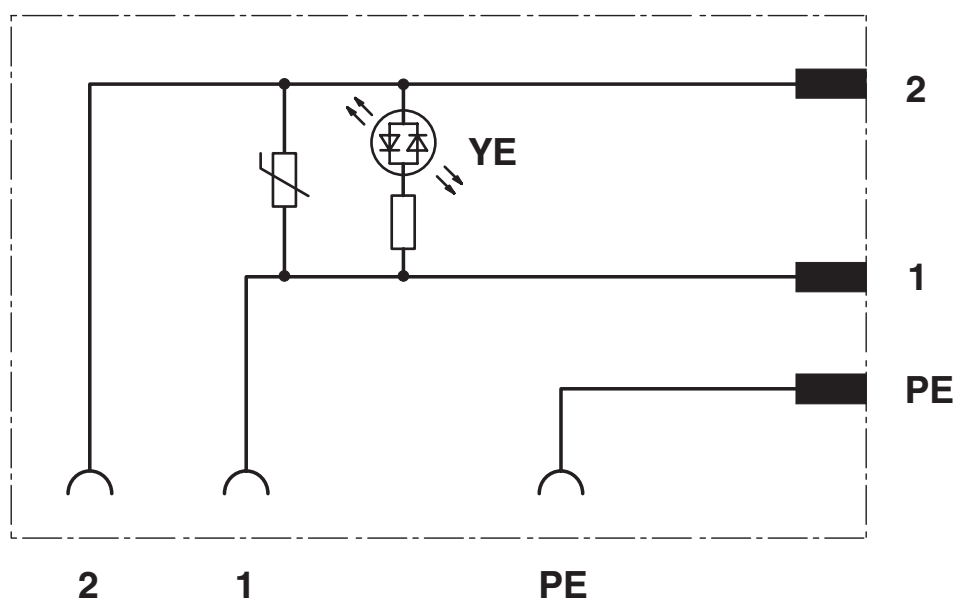


Schéma de connexion



# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Connecteur pour électrovannes



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452233>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440105 |
| ECLASS-15.0 | 27440105 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003623 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V - Connecteur pour électrovannes



1452233

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452233>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui  |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | ef772dfe-ea69-43c7-82f2-3be3bbb9c554 |

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,536 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)