

SAC- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Câble connecteur électrovanne double



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458428>

Veillez 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 connecteur électrovanne double, 4-pôles, PUR/PVC, noir, extrémité libre, sur Connecteur de vanne BI (11 mm), avec 1 LED, Câblage: Diode zéner et Connecteur de vanne BI (11 mm), avec 1 LED, Câblage: Diode zéner, longueur de câble: 1,5 m, écart entre connecteurs pour électrovanne: 0,2 m

Avantages

- Simplicité et sécurité : composants enfichables contrôlés électriquement à 100 %
- Rationalisation : commande de vannes à l'aide de deux raccordements via un seul câble de raccordement
- Convivialité : disponibilité accrue des machines grâce au diagnostic rapide et facile

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1458428 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF1DIA |
| Product key | AF1DIA |
| GTIN | 4046356638876 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 152,8 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 149,83 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | PL |

SAC- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Câble connecteur électrovanne double



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458428>

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 | II |
| Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|-------------------|--------|
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
|-------------------|--------|

Indications sur les matériaux

| | |
|---|--------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |
| Matériau du joint | TPU |
| Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne | TPU |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériel Module à isolant connecteur pour EV | PA 6.6 |
| Matériau de surface du contact | Sn |

Propriétés électriques

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Résistance d'isolement | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale U_N | 24 V AC |
| | 24 V DC |
| Intensité nominale I_N | 4 A |

Valeurs caractéristiques connecteur de vanne

| | |
|-----------------------|---|
| Vis de fixation | M3 x 29 |
| Puissance d'impulsion | 40 W (avec une impulsion rectangulaire de 100 μs) |
| Tension de borne | 70 V (Avec un courant constant de 2 mA) |
| Tension de blocage | 50 V |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------|----|
| Cycles d'enfichage | 50 |
|--------------------|----|

Signalisation

SAC- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Câble connecteur électrovanne double

1458428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458428>

| | |
|--------------------------------|-------|
| Affichage d'état | 1 LED |
| Présence d'un affichage d'état | oui |

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|------|-----------------|
| Type | extrémité libre |
|------|-----------------|

Raccordement 2

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Type | Connecteur de vanne BI (11 mm) |
| Matériau | CuSn (Contact) |
| | Sn (Surface des contacts) |
| | PA 6.6 (Porte-contacts) |
| | TPU (Boîtiers) |
| Circuit de protection | Diode zéner |


Raccordement 3

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Type | Connecteur de vanne BI (11 mm) |
| Matériau | CuSn (Contact) |
| | Sn (Surface des contacts) |
| | PA 6.6 (Porte-contacts) |
| | TPU (Boîtiers) |
| Circuit de protection | Diode zéner |

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|-------|
| Longueur du câble | 1,5 m |
| | 0,2 m |

PUR/PVC 0,75 mm² noir [116]

| | |
|---|--|
| Dessin coté |  |
| Poids de gaine | 57 kg/km |
| Style UL AWM | 20549 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | non |
| Type | PUR/PVC 0,75 mm ² noir [116] |
| Structure du conducteur ligne de signal | 24x 0,20 mm |
| AWG ligne de signaux | 18 |

SAC- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Câble connecteur électrovanne double



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458428>

| | |
|---|--------------------------------------|
| Section de câble | 4x 0,75 mm ² |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,7 mm ±0,05 mm |
| Diamètre extérieur du câble | 6,30 mm ±0,2 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Gaine extérieure, coloris | noir |
| 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 | 26 Ω/km (à 20 °C) |
| Résistance d'isolement | ≥ 20 MΩ*km |
| Tension nominale câble | 300 V |
| Tension d'essai | 1200 V |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 63 mm |
| Résistance à la propagation des flammes | selon DIN VDE 0482 |
| | selon DIN EN 50265-2-1 |
| | selon UL FT-2 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |
| | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|--|--|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur pour électrovanne) | -25 °C ... 85 °C (Connecteurs pour électrovanne) |

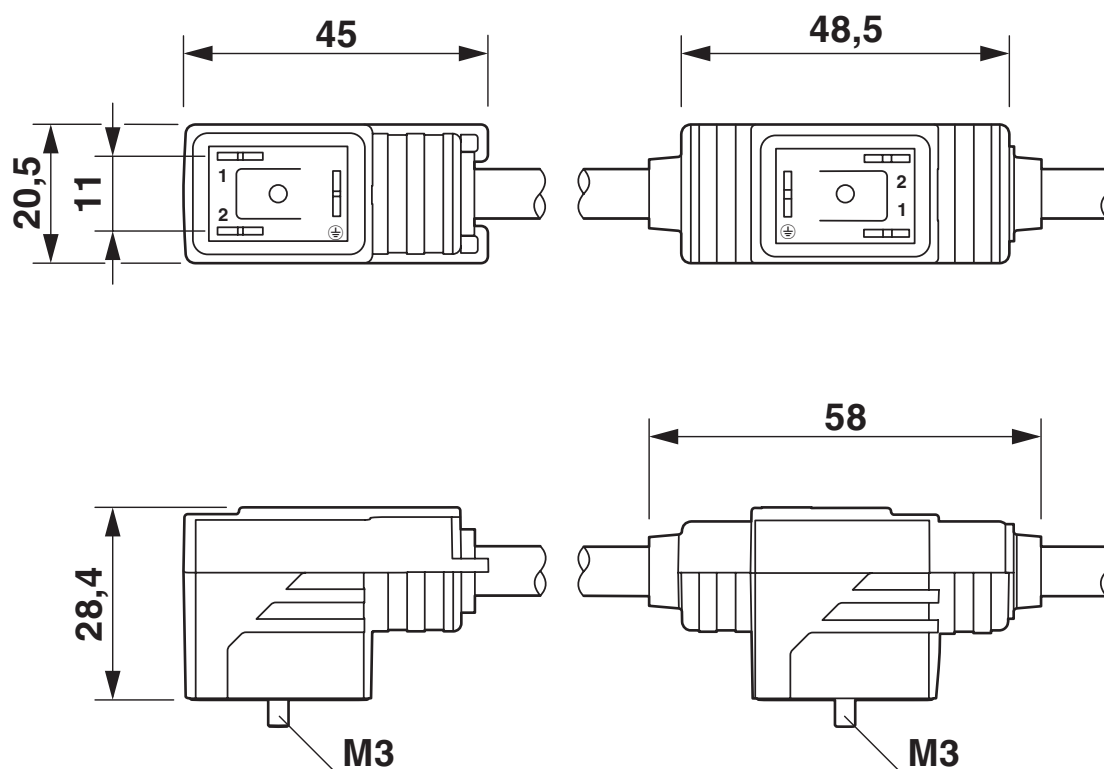
SAC- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Câble connecteur électrovanne double

1458428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458428>

Dessins

Dessin coté



Connecteur pour électrovanne double, 2x type BI

SAC- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Câble connecteur électrovanne double

1458428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458428>

Dessin coté



Écart entre connecteurs pour électrovanne

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur électrovanne, design BI

SAC- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Câble connecteur électrovanne double

1458428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458428>

Schéma de connexion



Disposition des contacts du connecteur pour électrovanne double

SAC- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Câble connecteur électrovanne double



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458428>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458428>



EAC-RoHS

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387



CSAus

Identifiant de l'homologation: 13631

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|-------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | | | | |
| | 24 V | 6 A | - | - |

SAC- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Câble connecteur électrovanne double



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458428>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060312 |
| ECLASS-15.0 | 27060312 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SAC- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Câble connecteur électrovanne double



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1458428>

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|--------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | 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) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

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 | 2,128 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