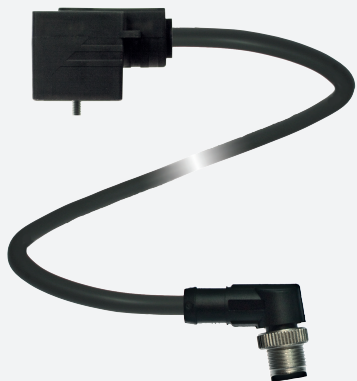




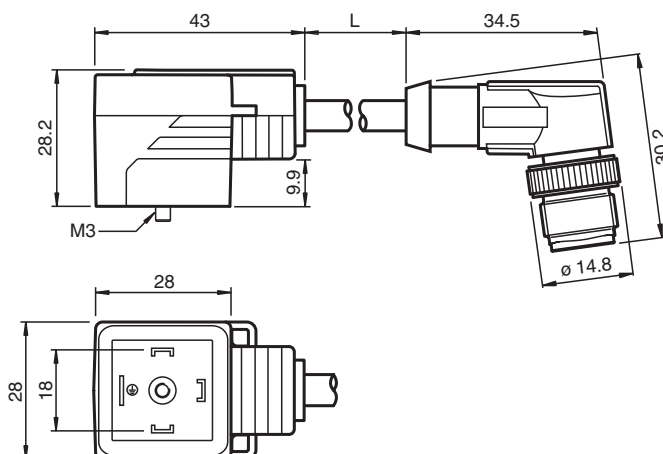
## Connecteur pour vanne VMA-3+P/L1-0,6M-PUR-V1-W

- Connecteur de soupape conforme à la norme EN 175301-803 A/ISO 4400
- LED incorporée pour la visualisation de l'état de service et de commutation
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Joint moulé
- Câble inflammable
- Exempt de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Entièrement exempt d'halogène et de silicone
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistant aux huiles
- Immunité aux vibrations

Connecteur d'électrovanne forme A, 3 broches+PE 2x LED vers prise M12 coudée à codage A, 5 broches, câble PUR noir, adapté aux chaînes de halage



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Connecteur 1       |                           |
| Raccordement       | Connecteur pour vanne DIN |
| Forme constructive | Forme A                   |
| Style              | coudé                     |
| Verrouillage       | connexion à vis           |
| nombre de pôles    | 3 + PE                    |
| Connecteur 2       |                           |
| Raccordement       | Connecteur mâle           |
| Forme constructive | M12                       |
| Style              | coudé                     |
| Verrouillage       | connexion à vis           |
| nombre de pôles    | 5                         |
| Codage             | Codé A                    |

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Données techniques

## Éléments de visualisation/réglage

|           |  |                                        |
|-----------|--|----------------------------------------|
| LED verte |  | indication de fonctionnement           |
| LED rouge |  | visualisation de l'état de commutation |

## Caractéristiques électriques

|                  |       |                |
|------------------|-------|----------------|
| Tension d'emploi | $U_B$ | 24 V C.A./C.C. |
| Courant d'emploi | $I_B$ | max. 4 A       |

## Conformité

|                          |  |                                                                                   |
|--------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection      |  | EN 60529                                                                          |
| connecteurs multibroches |  | Connecteur pour vanne : DIN EN 175301-803<br>connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |
| inflammabilité           |  | UL 94                                                                             |
| Sans halogène            |  | DIN VDE 0472-815                                                                  |
| Résistance aux UV        |  | DIN EN ISO 4892-2-A                                                               |
| Résistance aux huiles    |  | DIN EN 60811-2-1                                                                  |

## Conditions environnementales

|                          |  |                                |
|--------------------------|--|--------------------------------|
| Température ambiante     |  |                                |
| Connecteur 1             |  | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)  |
| Connecteur 2             |  | -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) |
| Câble, installation fixe |  | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Câble, flexible          |  | -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)  |
| Degré de pollution       |  | 3                              |

## Caractéristiques mécaniques

|                                      |   |                                                                                                        |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connecteur 1                         |   |                                                                                                        |
| Couple de serrage                    |   | 0,6 Nm                                                                                                 |
| Installation avec outil              |   | vis M3 x 29                                                                                            |
| Cycles d'insertion-extraction        |   | min. 100                                                                                               |
| Connecteur 2                         |   |                                                                                                        |
| Couple de serrage                    |   | 0,6 Nm                                                                                                 |
| Installation avec outil              |   | moletage droit                                                                                         |
| Cycles d'insertion-extraction        |   | min. 100                                                                                               |
| Degré de protection                  |   | IP65 / IP67                                                                                            |
| Câble                                |   | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5                                                    |
| Diamètre d'enveloppe                 |   | 5,3 mm                                                                                                 |
| rayon de courbure                    |   | > 10 x diamètre du câble, installation mobile<br>> 5 x diamètre du câble, installation fixe            |
| Couleur de la gaine                  |   | noire (similaire à RAL 7021)                                                                           |
| Nombre de composants                 |   | 5                                                                                                      |
| Section des fils                     |   | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                    |
| Couleur des noyaux                   |   | Noyau 1-1: noir<br>Noyau 2-2: noir<br>Noyau 3-4: noir<br>Noyau 2-3/3-3: noir<br>Noyau PE-5: vert/jaune |
| Construction du noyau                |   | 28 x 0,15 mm Ø                                                                                         |
| Longueur                             | L | 0,6 m                                                                                                  |
| Code de câble                        |   | Li 9Y 11Y 5 x 0,50                                                                                     |
| Compatibilité de la chaîne de halage |   |                                                                                                        |
| Cycles de la chaîne de halage        |   | min. 15000000                                                                                          |
| vitesse de mouvements                |   | max. 5 m/s                                                                                             |
| Distance transversale                |   | 0,9 m                                                                                                  |
| accélération                         |   | max. 30 m/s <sup>2</sup>                                                                               |
| Masse                                |   | 58 g                                                                                                   |
| Matériau                             |   |                                                                                                        |
| Sans PWIS                            |   | oui                                                                                                    |
| Sans halogène                        |   | oui                                                                                                    |

Date de publication: 2025-02-10 Date d'édition: 2025-02-12 : 456905\_fra.pdf

Données techniques

|                                   |  |                                   |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Connecteur 1                      |  |                                   |
| Poignée                           |  | TPU, noir                         |
| joint d'étanchéité                |  | TPU , moulé                       |
| surface de contact                |  | Sn                                |
| inflammabilité                    |  | V-0                               |
| Connecteur 2                      |  |                                   |
| Connexion à vis                   |  | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Poignée                           |  | TPU, noir                         |
| surface de contact                |  | Ni/Au                             |
| inflammabilité                    |  | HB                                |
| Câble                             |  |                                   |
| enveloppe                         |  | PUR                               |
| Fils                              |  | cuivre nu (Cu)                    |
| isolation de fil                  |  | PP                                |
| Résistance aux UV                 |  | oui                               |
| Résistance aux produits chimiques |  | bien                              |
| Résistance aux huiles             |  | bien                              |
| Résistance microbienne            |  | oui                               |
| Résistance à l'hydrolyse          |  | oui                               |
| inflammabilité                    |  | V-0                               |

Connexion

