

# Répartiteur passif AS-Interface VAZ-T1-FK-G10-5M-PUR-V1-G

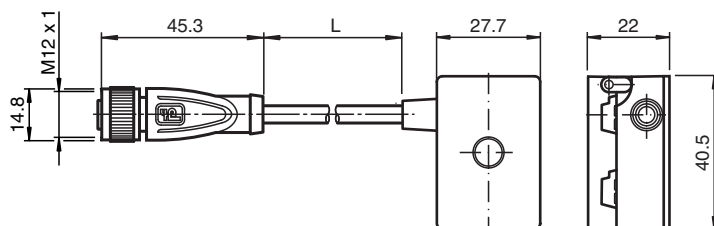


- Boîtier en une pièce
- Montage simple et rapide
- Contacts dorés et torsadés
- Câble polyuréthane résistant à l'huile, à l'usure et bon pour chaîne d'entraînement
- Immunité aux vibrations
- Degré de protection IP68 / IP69K
- Non halogéné

Boîtier répartiteur G10, AS-Interface sur 1x M12-connecteur coaxial



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Forme constructive | Douille, droite<br>borne à câble plat AS-Interface |
|--------------------|----------------------------------------------------|

### Caractéristiques électriques

|                                         |       |                             |
|-----------------------------------------|-------|-----------------------------|
| Tension assignée d'emploi               | $U_e$ | $\leq 60$ V PELV            |
| Courant assigné d'emploi                | $I_e$ | $\leq 3$ A                  |
| Classe de protection                    |       | III                         |
| intensité de courant maximal admissible |       | max. 4 A                    |
| Protection contre les surtensions       |       | catégorie de surtension III |

### conformité de normes et de directives

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Conformité aux normes |               |
| Degré de protection   | EN 60529:2000 |

### Agréments et certificats

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Agrément UL                             | cULus Listed, Type 1 enclosure                     |
| Domaine d'application                   | pour une utilisation dans les applications NFPA 79 |
| Tension de service maximale permissible | max. 32 V                                          |
| Température ambiante maximale autorisée | max. 55 °C (max. 131 °F)                           |

Date de publication: 2025-01-09 Date d'édition: 2025-01-09 : 216032\_fra.pdf

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

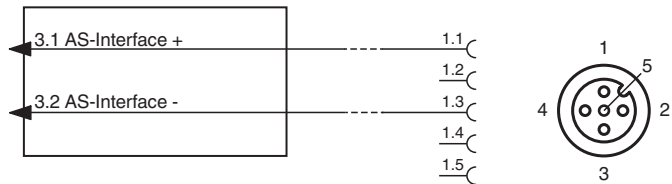
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

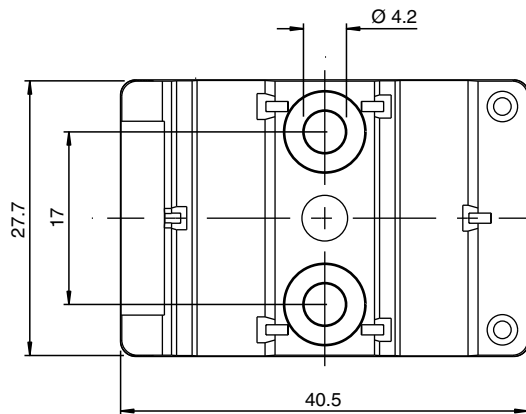
Données techniques

|                                       |   |                                                                                                          |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| numéro de fichier UL                  |   | E223772                                                                                                  |
| <b>Conditions environnementantes</b>  |   |                                                                                                          |
| Température ambiante                  |   | -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)                                                                           |
| Température de stockage               |   | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)                                                                           |
| Degré de pollution                    |   | 3                                                                                                        |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>    |   |                                                                                                          |
| Degré de protection                   |   | IP67<br>IP67 / IP68 / IP69K avec câble plat VAZ-FK-S-*                                                   |
| Raccordement                          |   | Câble plat, AS-Interface : méthode de perçage de câble<br>connecteur : connecteurs femelles M12 x 1 (V1) |
| Matériau                              |   |                                                                                                          |
| contacts                              |   | CuSn / Au                                                                                                |
| Boîtier                               |   | PBT PC                                                                                                   |
| Poignée                               |   | PUR, noir                                                                                                |
| Câble                                 |   | PUR                                                                                                      |
| vis de fixation                       |   | Acier inox 1.4305 / AISI 303                                                                             |
| Câble                                 |   |                                                                                                          |
| Diamètre d'enveloppe                  |   | Ø4,3 mm                                                                                                  |
| Couleur                               |   | noir                                                                                                     |
| Fils                                  |   | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                 |
| Longueur                              | L | 5 m                                                                                                      |
| Masse                                 |   | 180 g                                                                                                    |
| Couple de serrage des vis de fixation |   | 1,65 Nm                                                                                                  |
| <b>Dimensions</b>                     |   |                                                                                                          |
| Hauteur                               |   | 22 mm                                                                                                    |
| Largeur                               |   | 27,7 mm                                                                                                  |
| Longueur                              |   | 40,5 mm                                                                                                  |
| Remarque                              |   | Le connecteur du câble plat non utilisé est fermé par un joint.                                          |

Connexion



## Montage



Le dispositif peut être vissé sur une surface de montage plane à l'aide de deux vis de fixation M4. Les vis de fixation ne sont pas fournies.