



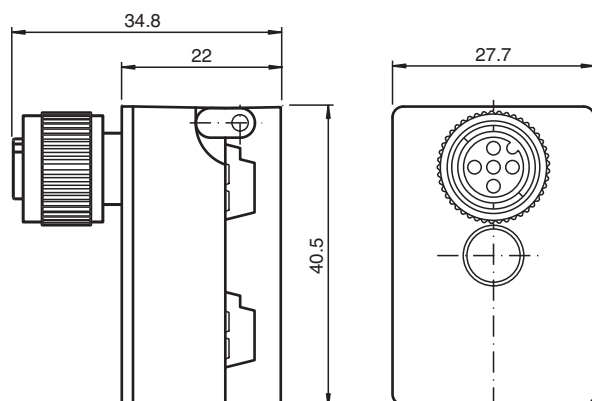
## Répartiteur passif AS-Interface VAZ-2T1-FK-G10-V1

- Boîtier en une pièce
- Montage simple et rapide
- Contacts dorés et torsadés
- Immunité aux vibrations
- Degré de protection IP68 / IP69K

Boîtier répartiteur G10, AS-Interface et tension auxiliaire à M12



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Forme constructive | Douille, droite<br>bornes à câble plat AS-Interface/tension auxiliaire ext. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Caractéristiques électriques

|                                   |       |                                        |
|-----------------------------------|-------|----------------------------------------|
| Tension assignée d'emploi         | $U_e$ | $\leq 60$ V PELV                       |
| Courant assigné d'emploi          | $I_e$ | $\leq 4$ A AS-Interface $\leq 4$ A AUX |
| Classe de protection              |       | III                                    |
| Protection contre les surtensions |       | catégorie de surtension III            |
| Tension de tenue aux chocs        |       | 800 V                                  |

#### 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                                          |
| numéro de fichier UL                    | E223772                                            |

#### Conditions environnementales

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Température ambiante | -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Date de publication: 2025-01-09 Date d'édition: 2025-01-09 : 216028\_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

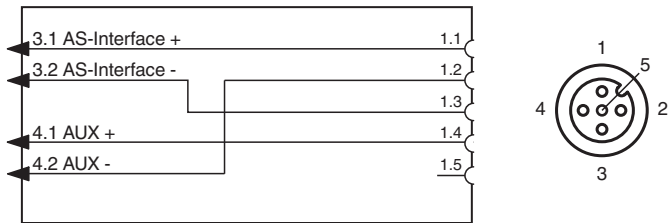
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

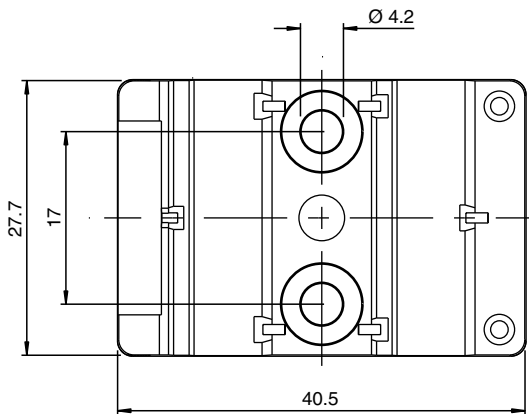
Données techniques

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>Tension d'alimentation auxiliaire extérieure du câble plat U <sub>AUX</sub> : Technologie de pénétration de l'isolation<br>connecteur : connecteurs femelles M12 x 1 (V1) |
| <b>Matériau</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
| contacts                              | CuSn / Au                                                                                                                                                                                                                           |
| Boîtier                               | PBT PC                                                                                                                                                                                                                              |
| vis de fixation                       | Acier inox 1.4305 / AISI 303                                                                                                                                                                                                        |
| Masse                                 | 45 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                                                                                                                                                                                                                             |

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.

Date de publication: 2025-01-09 Date d'édition: 2025-01-09 : 216028\_fra.pdf