

# Répartiteur passif AS-Interface

## VAZ-T1-FK-G10-F-1M-PUR-V1-G

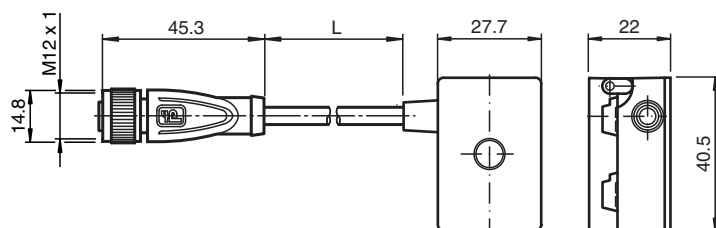


- Boîtier en une pièce
- Montage simple et rapide
- Fusible avec écran LED
- Contacts dorés et torsadés
- Câble polyuréthane résistant à l'huile, à l'usure et bon pour chaîne d'entraînement
- Immunité aux vibrations
- Degré de protection IP68 / IP69K
- Non halogéné

Bloc de raccordement G10, indication d'état par LED, AS-Interface vers 1x connecteur rond M12



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Forme constructive	Douille, droite borne à câble plat AS-Interface
numéro de fichier UL	E223772 "For use in NFPA 79 Applications only"

#### Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF <sub>d</sub>	1620 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

#### Éléments de visualisation/réglage

LED FAULT	LED rouge : Module de fusible grillé
LED PWR	LED verte : fonctionnement normal

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub>	10 ... 32 V PELV
Classe de protection		III
courant de court-circuit du réseau	I <sub>k</sub>	max. 50 A
Protection contre les surtensions		U <sub>e</sub> : Catégorie de protection contre les surtensions III, alimentations en tension à séparation sûre (PELV)

Date de publication: 2021-09-22 Date d'édition: 2021-09-22 : 279018\_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

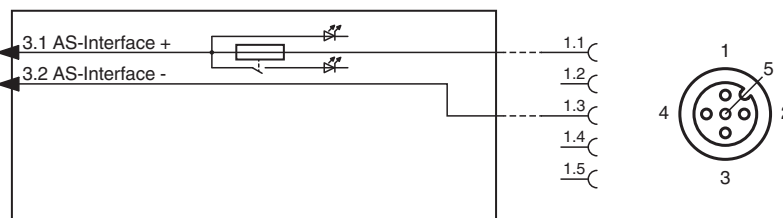
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

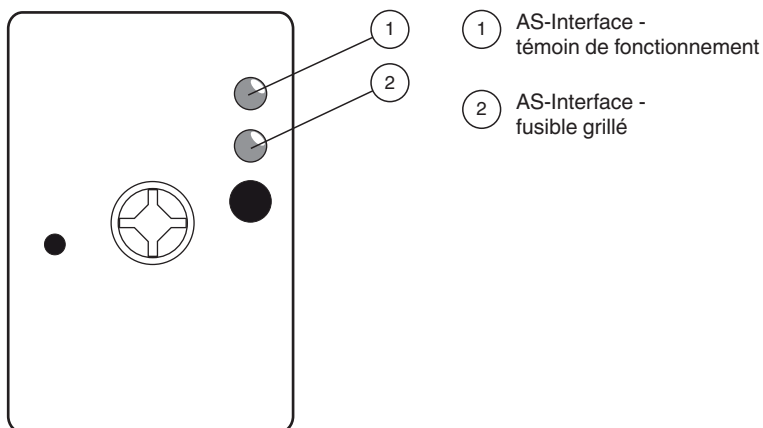
## Données techniques

Sortie	
intensité de courant maximal admissible	Courant nominal du fusible : 1,6 A Fonctionnement continu : 1,2 A
Chute de tension	$U_d \leq 0,4 \text{ V}$
Protection contre les surcharges	Fusible conforme UL248-1, UL248-14
conformité de normes et de directives	
Conformité aux directives	
Directive CEM 2004/108/CE	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
Conformité aux normes	
Immunité	EN 61000-6-2:2005
Emission d'interférence	EN 61000-6-4:2007
Degré de protection	EN 60529:2000
Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed, Type 1 enclosure
Température ambiante maximale autorisée	max. 55 °C (max. 131 °F)
Conditions environnantes	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection	IP67 IP67 / IP68 / IP69K avec câble plat VAZ-FK-S-*
Raccordement	Câble plat, AS-Interface : méthode de perçage de câble 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 1 m
Masse	70 g
Couple de serrage des vis de fixation	1,65 Nm
Presse-étoupe de vis de fixation	0,4 Nm
Remarque	Le connecteur du câble plat non utilisé est fermé par un joint.

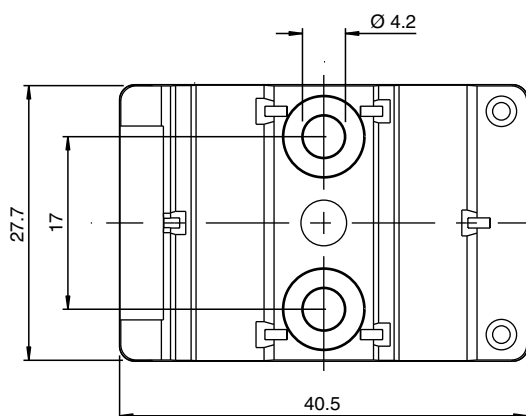
## Connexion



## Assemblage



## 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.