



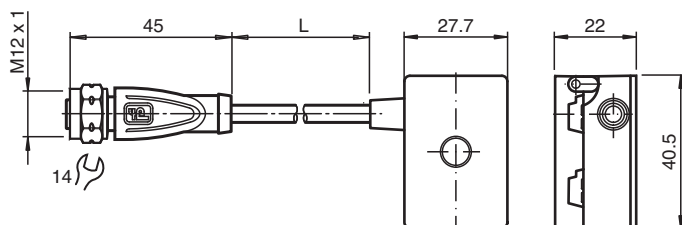
Répartiteur passif AS-Interface VAZ-2T1-FK-G10-1M-PUR-V1-GV4A

- Boîtier en une pièce
- Blindage en acier inoxydable
- Montage simple et rapide
- Contacts dorés et torsadés
- Câble polyuréthane résistant à l'huile et à l'usure
- Immunité aux vibrations
- Degré de protection IP68 / IP69K
- Non halogéné

Boîtier répartiteur G10, AS-Interface et tension auxiliaire à 1x connecteurs femelles M12



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Forme constructive	Douille, droite bornes à câble plat AS-Interface/tension auxiliaire ext.	
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U _e	≤ 60 V PELV
Courant assigné d'emploi	I _e	≤ 4 A AS-Interface ≤ 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 permmissible		max. 32 V
Courant de service maximal autorisée	max. 3 A	
Température ambiante maximale autorisée	max. 55 °C (max. 131 °F)	
numéro de fichier UL	E223772	
Conditions environnementantes		
Température ambiante	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)	
Température de stockage		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Degré de pollution	3	
Caractéristiques mécaniques		

Date de publication: 2025-01-09 Date d'édition: 2025-01-09 : 253966_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

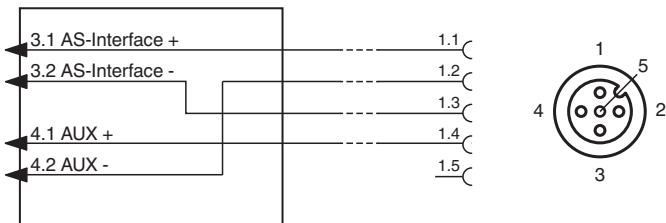
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

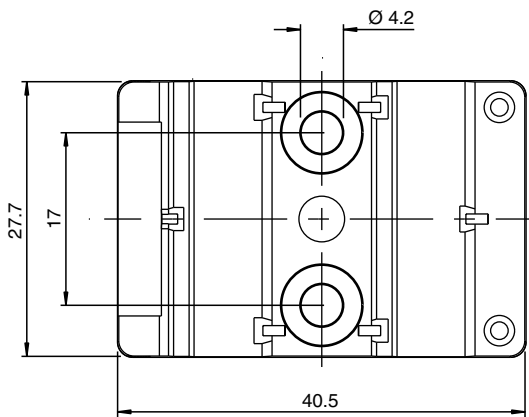
Données techniques

Degré de protection	IP67 IP67 / IP68 / IP69K avec câble plat VAZ-FK-S*	
Raccordement		Câble plat, AS-Interface : méthode de perçage de câble Tension d'alimentation auxiliaire extérieure du câble plat U _{AUX} : Technologie de pénétration de l'isolation connecteur : connecteurs femelles M12 x 1 (V1)
Matériau		
contacts		CuSn / Au
Boîtier		PBT PC
Poignée		PUR, noir
Câble		PUR
écrou chapeau		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
vis de fixation		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Câble		
Diamètre d'enveloppe		Ø4,8 mm
Couleur		noir
Fils		4 x 0,5 mm ²
Longueur	L	1 m
Masse		75 g
Couple de serrage des vis de fixation		1,65 Nm
Dimensions		
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.

Date de publication: 2025-01-09 Date d'édition: 2025-01-09 : 253966_fra.pdf