



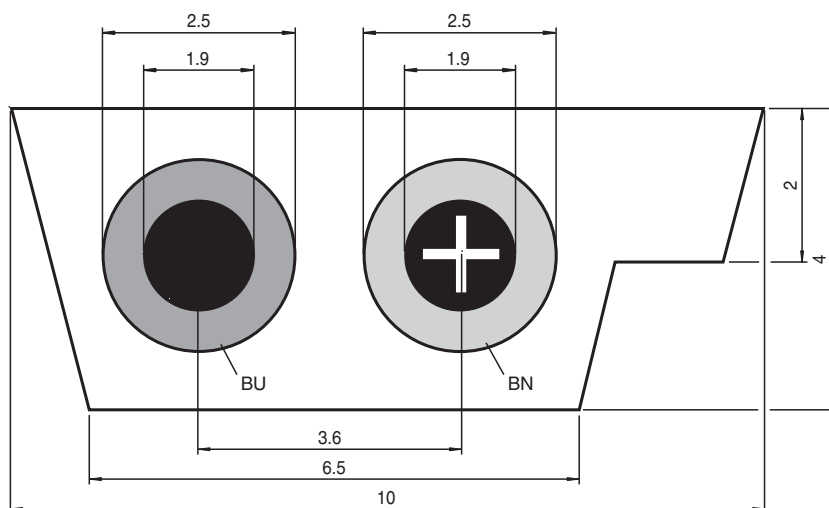
AS-Interface câble plat VAZ-FK-S-BK-2,5MM-500M

- Par lames de contact
- Résistant aux influences de l'environnement
- Résistant à la flexion
- Irréversibilité grâce à la géométrie de câbles
- Non halogéné (sans PVC)
- Sans dépôt de silicone
- Graduations en mètres

Câble plat AS-Interface pour tension auxiliaire jusqu'à 24 V



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	U_N	24 V
intensité de courant maximal admissible		Conformément à la norme DIN VDE 0298 Partie 4, Tableau 6, Colonne 4

Conditions environnementales

Température du conducteur		Mode de fonctionnement : 90 °C (363 K) Court-circuit : 200 °C (473 K)
Température ambiante		
Câble, installation fixe		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Câble, flexible		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Section des fils		Fil extra fin en cuivre, de classe 6 conformément à la norme DIN VDE 0295 section transversale 2,5 mm ²
rayon de courbure		rayon de flexion minimum autorisé conformément à la norme DIN VDE 0298 Partie 3, Tableau 2 Contrainte de flexion autorisée uniquement sur le côté large du câble
Contrainte de traction		50 N/mm ² max. lors de l'agencement conformément à la norme DIN VDE 0298 Partie 3
Matériau		élastomère thermoplastique (TPE) Composé de caoutchouc EM3, basé sur la norme DIN VDE 0207 Partie 21

Date de publication: 2025-05-22 Date d'édition: 2025-05-22 : 282770_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

isolation de fil	élastomère thermoplastique (TPE)	
Câble		
Couleur de la gaine	noire (similaire à RAL 9005)	
Nombre de composants		2
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 2: bleu	
Longueur du câble		500 m