



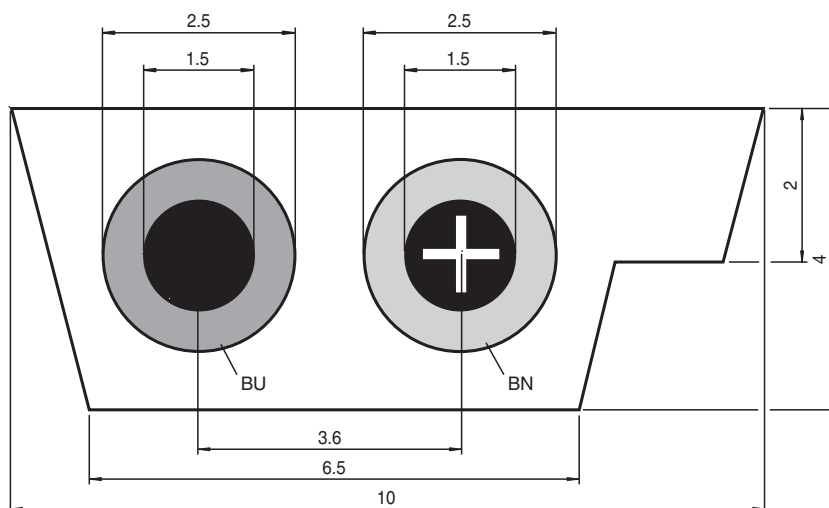
AS-Interface câble plat VAZ-FK-S-BK

- 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 recouvert d'étain, de classe 6 conformément à la norme DIN VDE 0295 section transversale de 1,5 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

Date de publication: 2025-05-22 Date d'édition: 2025-05-22 : 040922_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

Matériau		élastomère thermoplastique (TPE) Composé de caoutchouc EM3, basé sur la norme DIN VDE 0207 Partie 21
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		100 m