



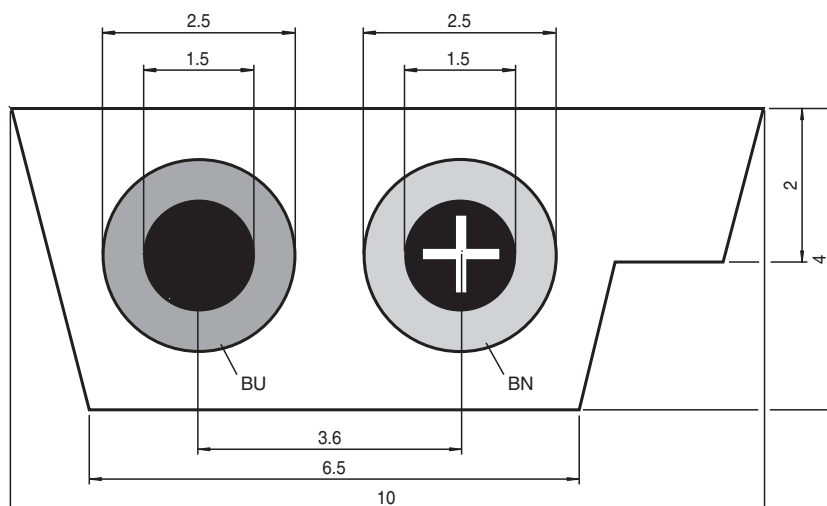
AS-Interface câble plat VAZ-FK-S-YE-SAFETY

- 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

AS-Interface câble plat Safety



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	U_N	30,5 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 : 133618_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		jaune (similaire à RAL 1012) impression de SÉCURITÉ de couleur noire
Nombre de composants		2
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: bleu
Longueur du câble		100 m
Remarque		Le câble est prévu pour être utilisé en tant que ligne d'alimentation de bus dans les zones internes. Seuls les câbles dotés d'une gaine noire sont adaptés à un usage extérieur.