



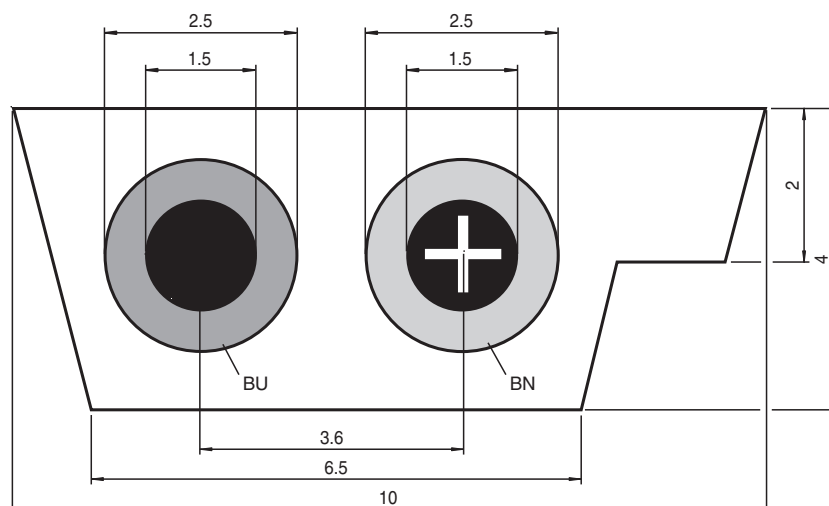
AS-Interface câble plat VAZ-FK-R-YE

- Résistant à l'huile
- Par lames de contact
- Résistant aux influences de l'environnement
- Résistant à la flexion
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Irréversibilité grâce à la géométrie de câbles
- Sans dépôt de silicone
- Graduations en mètres

AS-Interface câble plat



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

numéro de fichier UL E310133

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 : 120 °C (393 K)

Température ambiante

Câble, installation fixe -40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)

Câble, flexible -30 ... 105 °C (-22 ... 221 °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 mm²

rayon de courbure min. 50 mm
Rayon de flexion minimum autorisé conformément à la norme DIN VDE 0298 Partie 3, Tableau 2
Contrainte de flexion admissible uniquement sur le côté large du câble

Date de publication: 2025-06-03 Date d'édition: 2025-06-14 : 040923_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

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
isolation de fil	élastomère thermoplastique (TPE)
Câble	UL-Style 2103 + CSA AWM II A/B
Couleur de la gaine	jaune (similaire à RAL 1012)
Nombre de composants	2
Couleur des noyaux	Noyau 1 : marron Noyau 2 : bleu
Compatibilité de la chaîne de halage	
Cycles de la chaîne de halage	min. 10000000
vitesse de mouvements	max. 4 m/s
Distance transversale	10 m
accélération	max. 4 m/s ²
Cycles de torsion	min. 10 multi-entrées/sorties
Contrainte de torsion	± 180 °/0,5 m
Longueur du câble	100 m
inflammabilité	
Câble	Ignifugeant conformément à la norme CEI 60332-1-2 et UL 1581, Sec. 1061
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.