



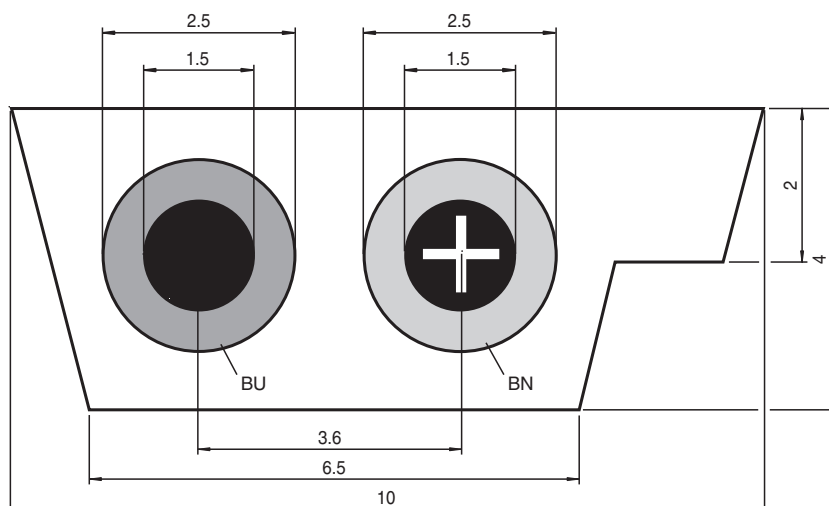
AS-Interface câble plat VAZ-FK-PUR-YE-500M

- 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
- Boîtier extérieur antidéflagrant et sans halogène sur socle PUR

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 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 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

Contrainte de traction 50 N/mm² max. lors de l'agencement conformément à la norme DIN VDE 0298 Partie 3

Date de publication: 2025-07-14 Date d'édition: 2025-07-14 : 248984_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

Matériel		
isolation de fil		élastomère thermoplastique (TPE)
Câble		
rayon de courbure		> 60 mm
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
Masse		
Longueur du câble		500 m
inflammabilité		
Câble		Ignifugeant conformément à la norme CEI 60332-1-2
Remarque		Résistance générale aux intempéries : Résistance à l'ozone et aux UV