

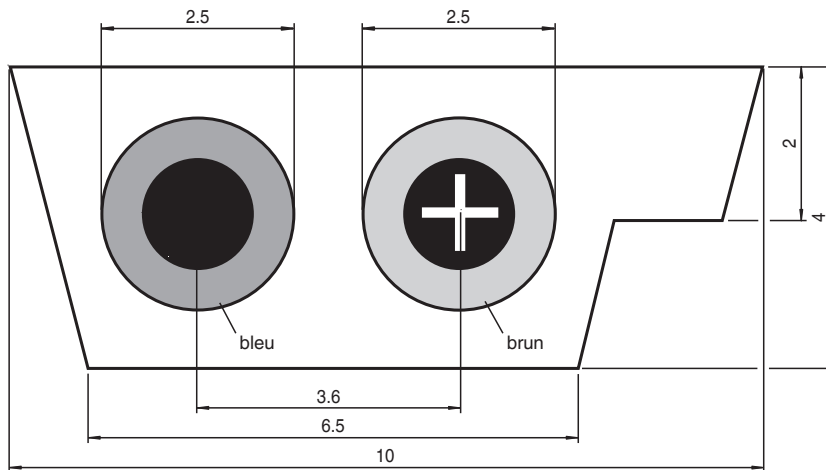
## AS-Interface câble plat VAZ-FK-R-YE

- 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Caractéristiques générales</b>       |   |
| numéro de fichier UL                    | E130266   |
| <b>Caractéristiques électriques</b>     |   |
| Tension assignée d'emploi               | 30,5 V  |
| intensité de courant maximal admissible | Conformément à la norme DIN VDE 0298 Partie 4, Tableau 6, Colonne 4   |
| <b>Conditions environnementales</b>     |   |
| Température du conducteur               | Mode de fonctionnement : 90 °C (363 K)<br>Court-circuit : 200 °C (473 K)  |
| Température ambiante                    | -40 ... 105 °C (233 ... 378 K) immobile,<br>-30 ... 105 °C (243 ... 378 K) mobile   |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>      |   |
| Section des fils                        | Fil extra fin en cuivre recouvert d'étain, de classe 6 conformément à la norme DIN VDE 0295<br>section transversale de 1,5 mm <sup>2</sup>                          |
| rayon de courbure                       | rayon de flexion minimum autorisé conformément à la norme DIN VDE 0298 Partie 3, Tableau 2<br>Contrainte de flexion autorisée uniquement sur le côté large du câble |
| Contrainte de traction                  | 50 N/mm <sup>2</sup> max. lors de l'agencement conformément à la norme DIN VDE 0298 Partie 3  |
| Matériau                                | élastomère thermoplastique (TPE)  |

Date de publication: 2022-06-20 Date d'édition: 2022-06-20 : 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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| isolation de fil                     | élastomère thermoplastique (TPE)  |
| Câble                                | UL-Style 2103   |
| Couleur                              | jaune (similaire à RAL 1012)  |
| 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 <sup>2</sup>   |
| 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. |

## Accessoires

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
|  | <b>VAZ-FK-ED3</b> | Joint terminal AS-Interface pour câble plat |
|---|-------------------|---|