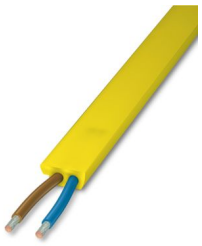
# VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Câble plat

1404922

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404922

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Interface capteur-actionneur câble plat TPE avec UL en jaune, 2 x 1,5 $mm^2$, 100 m sur anneau

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1404922 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | AF1LFA |
| Product key | AF1LFA |
| GTIN | 4046356339230 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 6☐671 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 6☐415 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444995 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Câble de données, au mètre |
| Nombre de pôles | 2 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Taux de transmission | 167 kbit/s |

### Interfaces

| | |
|---|---|
| Type de signal/catégorie | Interface capteur-actionneur, 167 kbit/s |

### Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 100 m |
| Poids de gaine | 64 kg/km |
| Nombre de pôles | 2 |
| Blindé | non |
| Structure du conducteur | 2 x 1,5 mm² |
| Type de conducteur | Câble plat |
| Structure du conducteur ligne de signal | 84x 0,15 mm |
| AWG ligne de signaux | 16 |
| Section de câble | 1,5 mm² |
| Diamètre de fil avec isolant | 2,5 mm |
| Gaine extérieure, matériau | TPE |
| Gaine extérieure, coloris | jaune citron RAL 1012 |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Matériau isolant de fil | TPE |
| Fil, coloris | marron, bleu |
| Epaisseur isolement | env. 0,50 mm |
| Résistance max. du conducteur | ≤ 13,7 Ω/km |
| Résistance d'isolement | ≥ 1 MΩ*km |
| Tension nominale câble | 32 V |
| Tension d'essai | 2000 V |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | ≥ 6 mm (unique) |
| Capacité de charge dynamique (pliage) | Cycles de flexion max.: 8000000, Rayon de courbure: 75 mm, Sens de déplacement: horizontal, par côté large, Vitesse de déplacement: 4 m/s, Accélération: 4 m/s² |
| | Cycles de flexion max.: 10000000, Rayon de courbure: 50 mm, Sens de déplacement: vertical, par côté large |
| Absence d'halogène | non |
| Résistance à la propagation des flammes | UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame) |
| | CEI 60332-1-2 |
| Résistance à l'huile | UL 1581, Sec. 480 (60 °C) |
| Résistance spéciale | résistant aux UV |

| | |
|---|---|
| Propriétés particulières | UL Style 2103 |
| | CSA-File LL55255-42 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe) |
| | -30 °C ... 105 °C (Câble, pose souple) |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple) | -30 °C ... 105 °C (Pose souple) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe) | -40 °C ... 105 °C (Pose fixe) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 105 °C |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC003249 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 36,61 kg CO2e |

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr