

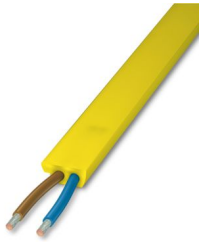
# VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 1000M - Câble plat



1434662

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1434662>

Veillez 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<sup>2</sup>, 1000 m sur bobine de câble à voie unique

## Données commerciales

Référence	1434662
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Product key	AF1LFA
GTIN	4046356349307
Poids par pièce (emballage compris)	222,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	222,22 g
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Nombre de pôles	2
Blindé	non

### Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	32 V
Tension de tenue aux chocs assignée	2 kV

### Interfaces

Type de signal/catégorie	Interface capteur-actionneur
--------------------------	------------------------------

### Dimensions

Largeur	10 mm
Hauteur	4 mm

### Câble/conducteur

Longueur du câble	1000 m
Poids de gaine	64 kg/km
Nombre de pôles	2
Blindé	non
Structure du conducteur	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
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
Épaisseur 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/s <sup>2</sup> Cycles de flexion max.: 10000000, Rayon de courbure: 50 mm,

# VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 1000M - Câble plat



1434662

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1434662>

	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)

## Câble fibre optique

Support de transmission	Cuivre
-------------------------	--------

## Propriétés mécaniques

Contrôle chaîne porte-câbles	compatible chaîne porte-câbles
------------------------------	--------------------------------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (Pose fixe) -30 °C ... 105 °C (Pose souple)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 105 °C
Température ambiante (montage)	-30 °C ... 105 °C

## Normes et spécifications

### Essai

Contrôle chaîne porte-câbles	compatible chaîne porte-câbles
------------------------------	--------------------------------

# VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 1000M - Câble plat



1434662

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1434662>

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121707
-------------	----------

## Conformité environnementale

### EU RoHS

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

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

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