

# VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Cavo piatto



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404922>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Interfaccia AS cavo piatto in TPE con UL in giallo, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 100 m di anello

## Dati commerciali

Codice articolo	1404922
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1LFA
Codice prodotto	AF1LFA
GTIN	4046356339230
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6.671 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6.415 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

1404922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404922>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavi dati al metro
Tipo sensore	AS-Interface
Numero di poli	2

### Caratteristiche elettriche

Velocità di trasmissione	167 kBit/s
--------------------------	------------

### Interfacce

Tipo di segnale/categoria	AS-Interface, 167 kBit/s
---------------------------	--------------------------

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	100 m
Peso della linea	64 kg/km
Numero di poli	2
Schermato	no
Struttura conduttore	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Tipo di conduttore	Cavo piatto
Struttura conduttore segnale linea	84x 0,15 mm
Linea segnale AWG	16
Sezione del conduttore	1,5 mm <sup>2</sup>
Diametro filo con guaina isolante	2,5 mm
Guaina esterna, materiale	TPE
Guaina esterna, colore	giallo limone RAL 1012
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	TPE
Conduttore singolo, colore	marrone, blu
Isolamento spessore parete	ca. 0,50 mm
Resistenza del conduttore max.	≤ 13,7 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 1 MΩ*km
Tensione nominale cavi	32 V
Tensione di prova	2000 V
Raggio di piegatura minimo, fisso	≥ 6 mm (unico)
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 8000000, Raggio di piegatura: 75 mm, Velocità di posizionamento: orizzontale, sulla larghezza, Velocità di posizionamento: 4 m/s, Accelerazione: 4 m/s <sup>2</sup> Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 50 mm, Velocità di posizionamento: verticale, sulla larghezza
Assenza di alogeni	no
Resistenza alla fiamma	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame) IEC 60332-1-2
Resistenza all'olio	UL 1581, Sec. 480 (60 °C)

# VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Cavo piatto



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404922>

Altra resistenza	resistente ai raggi UV
Caratteristiche particolari	UL-Style 2103
	CSA-File LL55255-42
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)
	-30 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-30 °C ... 105 °C (posa mobile)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 105 °C (fisso)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 105 °C

# VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Cavo piatto



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404922>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1404922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404922>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)