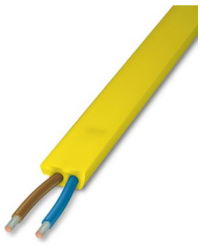
# VS-ASI-FC-PUR-YE/1000 - Cavo piatto

1404841

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404841

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 PUR in giallo, 2 x 1,5 $mm^2$, 1000 m su tamburo monouso

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1404841 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF1LFA |
| Codice prodotto | AF1LFA |
| GTIN | 4046356327572 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 222,22 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 222,22 g |
| Numero tariffa doganale | 85444995 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavi dati al metro |
| Tipo sensore | AS-Interface |
| Numero di poli | 2 |
| Schermato | no |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 32 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 2 kV |

### Interfacce

| | |
|---|---|
| Tipo di segnale/categoria | AS-Interface |

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Larghezza | 10 mm |
| Altezza | 4 mm |

### Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 1000 m |
| Peso della linea | 64 kg/km |
| Numero di poli | 2 |
| Schermato | no |
| Struttura conduttore | 2 x 1,5 mm² |
| Tipo di conduttore | Cavo piatto |
| Struttura conduttore segnale linea | 84x 0,15 mm |
| Linea segnale AWG | 16 |
| Sezione del conduttore | 1,5 mm² |
| Diametro filo con guaina isolante | 2,5 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | giallo limone RAL 1012 |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Materiale, isolamento fili | PP |
| 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/s² |

| | |
|---|---|
| | Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 50 mm, Velocità di posizionamento: verticale, sulla larghezza |
| Assenza di alogeni | sì |
| Caratteristiche particolari | privo di silicone |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa) |
| | -30 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile) |

Cavo in fibra ottica

| | |
|---|---|
| Mezzo trasmissivo | Rame |

## Caratteristiche meccaniche

| | |
|---|---|
| Verifica catena di trascinamento | per catena portacavi |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C (fisso) |
| | -30 °C ... 85 °C (posa mobile) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -30 °C ... 85 °C |

## Normative e prescrizioni

Controllo

| | |
|---|---|
| Verifica catena di trascinamento | per catena portacavi |

## Classifiche

### UNSPSC

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

## 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 2025 © - 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