

1404870

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404870

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 PVC con UL in nero, per alimentazione di energia supplementare,  $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ , 1.000 m su tamburo monouso

### Dati commerciali

Codice articolo	1404870
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1LFA
Codice prodotto	AF1LFA
GTIN	4046356327602
Peso per pezzo (confezione inclusa)	222,22 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	222,22 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE



1404870

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404870

### 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)	48 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	2 kV

### Interfacce

#### Dimensioni

Larghezza	10 mm
Altezza	4 mm

#### Cavo / linea

Lunghezza cavo	1000 m
Peso della linea	73 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 tensione di alimentazione	84x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	16
Sezione del conduttore	1,5 mm²
Diametro filo con guaina isolante	2,5 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
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	48 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



1404870

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404870

	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)
	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	UL 1685 (CSA FT 4)
	IEC 60332-1-2
Resistenza all'olio	UL 1581, Sec. 480 (60 °C)
Altra resistenza	resistente ai raggi UV
Caratteristiche particolari	UL type CL2 accord. to UL 13 and NEC Article 725
	UL type CMG accord. to UL 444 and NEC Article 800
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C 90 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C 90 °C (Cavi, posa mobile)
Cavo in fibra ottica	
Mezzo trasmissivo	Rame

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C 90 °C (fisso)
	-20 °C 90 °C (posa mobile)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-30 °C 90 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-20 °C 90 °C



1404870

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404870

## Classifiche

### **UNSPSC**

UNSPSC 21.0 26121707



1404870

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404870

## 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