

1404906

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404906

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 giallo, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 100 m di anello

#### Dati commerciali

Codice articolo	1404906
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
Pagina del catalogo	Pagina 438 (C-2-2019)
GTIN	4046356327633
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6.541 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6.025 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE



1404906

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404906

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

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

#### Interfacce

Tino di cognolo/cotogorio	AS-Interface, 167 kBit/s
Tipo di segnale/categoria	A3-interface, 107 kb/s

#### Cavo / linea

avo / imea	
Lunghezza cavo	100 m
Peso della linea	73 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	PVC
Guaina esterna, colore	giallo limone RAL 1012
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
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/s²
	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



1404906

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404906

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)

#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

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



1404906

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404906

### Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27061801
	ECLASS-13.0	27061801
ETIM		
	ETIM 9.0	EC003249
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	26121600



1404906

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404906

### 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%
EF3.0 Cambiamento climatico	
CO2e kg	89,99 kg CO2e

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