

1501715

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501715

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.



In metri, Matassa di cavi, schermata, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, 4-conduttori, colore conduttore singolo: marrone, bianco, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1501715
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1LBA
Codice prodotto	AF1LBA
GTIN	4017918813420
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3.776,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.000,8 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE



1501715

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501715

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Applicazione	Connettore
Numero di poli	4
Schermato	sì

Cavo / linea

Lunghezza cavo	100 m
----------------	-------

PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato



Peso della linea	36 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,34 mm² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,27 mm ±0,02 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	4,95 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, blu, nero
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,50 mm
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Copertura schermata ottica	80 %
Resistenza del conduttore max.	max. 58 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
Impedenza caratteristica	≥ 62 Ω (f = 10 MHz)
Capacità linea	≤ 80 pF/m (Conduttore-conduttore)



1501715

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501715

	≤ 135 pF/m (Schermatura conduttori)
Tensione nominale cavi	≤ 300 V
Tensione di prova	≥ 3000 V
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	25 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	50 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 10 d D, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s²
Capacità di carico dinamico (torsione)	Torsione: ±180 °/m, Cicli di torsione: ≥2000000, Frequenza di torsione: 35 cicli/min.
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
	a norma DIN EN 50267-2-1
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
	Resistenza all'idrolisi e ai microbi
	resistente all'acqua marina
	resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)
	resistente all'abrasione
Caratteristiche particolari	per catena portacavi
	privo di silicone
	senza sostanze impregnate di vernice
	superficie non aderente
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 80 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C 80 °C (Cavi, posa mobile)



1501715

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501715

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501715



EAC-RoHS

ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00371



1501715

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501715

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27061801	
	ECLASS-15.0	27061801	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC003249	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	26121600	



Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello

1501715

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501715

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		

EF3.0 Cambiamento climatico

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

CO2e kg 82,445 kg CO2e

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