

1502206

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206

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, PUR senza alogenati, grigio RAL 7001, colore conduttore singolo: marrone, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1502206
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	4017918811594
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.190 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.190 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE



1502206

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Numero di poli	3

Cavo / linea

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

PUR senza alogenati grigio [280]

Disegno quotato



Peso della linea	23,42 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR senza alogenati grigio [280]
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	3x 0,34 mm² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,27 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	3,95 mm ±0,15 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio RAL 7001
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, nero
Isolamento spessore parete	≥ 0,20 mm
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,40 mm
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Resistenza del conduttore max.	≤ 58 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km
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	20 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	40 mm



1502206

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206

Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s²
ssenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
	EN 50267-2-1
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistenza all'olio	secondo DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
	Resistenza all'idrolisi e ai microbi
	resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)
	non aderente
	resistente all'abrasione
Caratteristiche particolari	per catena portacavi
	privo di silicone
	senza sostanze impregnate di vernice
	flessibile
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 80 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C 80 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C 80 °C (Cavi, posa mobile)



1502206

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206



EAC-RoHS

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



1502206

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206

Classifiche

ECLASS

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



1502206

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206

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