

1550614

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550614

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-nero RAL 7021, 6-conduttori, colore conduttore singolo: marrone, bianco, blu, nero, grigio, rosa, lunghezza cavo: 100 m

#### Dati commerciali

Codice articolo	1550614
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
Pagina del catalogo	Pagina 302 (C-2-2019)
GTIN	4046356170420
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3.368 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.183 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE



1550614

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550614

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Applicazione	Connettore
Numero di poli	6
Schermato	no

#### Cavo / linea

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

### PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato



Peso della linea	34 kg/km
Numero di poli	6
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	32x 0,10 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	6x 0,25 mm² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,17 mm ±0,02 mm
Diametro esterno conduttore	5 mm
	5,00 mm ±0,15 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Riempitore materiale	PE
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, blu, nero, grigio, rosa
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm (Isolamento fili)
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,70 mm
Cordatura intera	6 conduttori intorno ai riempitori verso l'anima
Resistenza del conduttore max.	78 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ*km (a 20 °C)
Tensione nominale cavi	≤ 300 V
Tensione di prova	≥ 3000 V



1550614

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550614

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: 5000000
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
Resistenza alla fiamma	secondo UL-Style 20549
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 ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)
Caratteristiche particolari	per catena portacavi
	privo di silicone
	senza sostanze impregnate di vernice
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C 80 °C (Cavi, posa mobile)



1550614

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550614

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550614



#### EAC-RoHS

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



1550614

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550614

## Classifiche

#### **ECLASS**

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



1550614

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550614

## Environmental product compliance

ΕU	RoF	S

Sì, Nessuna deroga
EFUP-E
Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite
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