

1535794

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1535794

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 | 1535794 |
|-------------------------------------|---|
| 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 303 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356027366 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 3.263,5 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3.139,1 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |



1535794

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1535794

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 | 31 kg/km |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| UL AWM Style | 20549 |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | PUR senza alogenati nero [PUR] |
| Struttura conduttore segnale linea | 32x 0,10 mm |
| Linea segnale AWG | 24 |
| Sezione del conduttore | 4x 0,25 mm² (Linea del segnale) |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,17 mm ±0,02 mm (Linea del segnale) |
| Diametro esterno conduttore | 4,70 mm ±0,15 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 (Isolamento fili) |
| | ca. 0,50 mm (Guaina esterna) |
| Cordatura intera | 4 fili twistati longitudinalmente |
| Copertura schermata ottica | 80 % |
| Resistenza del conduttore max. | max. 78 Ω/km (a 20 °C) |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 GΩ*km (a 20 °C) |
| Tensione nominale cavi | ≤ 300 V |
| Tensione di prova | ≥ 3000 V |



1535794

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1535794

| Raggio di piegatura minimo, fisso | 24 mm |
|---|---|
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 48 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 48 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s² |
| Assenza di alogeni | secondo DIN VDE 0472 Parte 815 |
| 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 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) |
| | -25 °C 80 °C (Cavi, posa mobile) |



1535794

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1535794

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1535794



EAC-RoHS

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



1535794

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1535794

Classifiche

ECLASS

| | ECLASS-12.0 | 27061801 | |
|----|-------------|----------|--|
| | ECLASS-13.0 | 27061801 | |
| ET | ETIM | | |
| | ETIM 9.0 | EC003249 | |
| UN | ISPSC | | |

U

UNSPSC 21.0 26121600



1535794

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1535794

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 66,756 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