

1457403

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457403

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, 5-conduttori, colore conduttore singolo: nero 1, nero 2, nero 3, nero 4, verde/giallo, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

| Codice articolo | 1457403 |
|-------------------------------------|---|
| 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 304 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356617536 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4.445 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3.984 g |
| Numero tariffa doganale | 85444995 |
| Paese di origine | DE |



1457403

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457403

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| Tipo di prodotto | Cavo a metri |
|------------------|------------------------|
| Applicazione | Connettori per valvole |
| Numero di poli | 5 |
| Schermato | no |

Cavo / linea

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

PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato



| Peso della linea | 44,8 kg/km |
|--|--|
| UL AWM Style | 20549 |
| Numero di poli | 5 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | PUR senza alogenati nero [PUR] |
| Struttura conduttore segnale linea | 28x 0,15 mm |
| Linea segnale AWG | 20 |
| Sezione del conduttore | 5x 0,5 mm² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,5 mm ±0,05 mm (Linea del segnale) |
| Diametro esterno conduttore | 5,30 mm ±0,02 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | grigio-nero RAL 7021 |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Materiale, isolamento fili | PP |
| Conduttore singolo, colore | nero 1, nero 2, nero 3, nero 4, verde/giallo |
| Cordatura intera | 5 fili twistati longitudinalmente |
| Resistenza del conduttore max. | 39 Ω/km (a 20 °C) |
| Resistenza di isolamento | almeno 20 MΩ*km |
| Tensione nominale cavi | ≤ 300 V |
| Tensione di prova | ≥ 1200 V |
| Raggio di piegatura minima, fisso | 5 x D |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 10 x D |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 26,5 mm |



1457403

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457403

| Raggio di piegatura minimo, mobile | 53 mm |
|---|--|
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 15000000, Raggio di piegatura: 50 mm, Corsa di posizionamento: 0,9 m, Velocità di posizionamento: 5 m/s, Accelerazione: 30 m/s² |
| 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 |
| | notevole resistenza all'olio |
| | 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) |
| | -20 °C 80 °C (Cavi, posa mobile) |
| | |



1457403

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457403

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457403



EAC-RoHS

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



1457403

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457403

Classifiche

ECLASS

| | ECLASS-12.0 | 27061801 |
|--------|-------------|----------|
| | ECLASS-13.0 | 27061801 |
| | | |
| ETIM | | |
| | ETIM 9.0 | EC003249 |
| UNSPSC | | |
| UI | NOFOC | |
| | UNSPSC 21.0 | 26121600 |



1457403

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457403

Environmental product compliance

EU RoHS

| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|---|
| China RoHS | |
| Stillia Norto | |
| 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 | 14,518 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