

SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - Matassa di cavi



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 |
| Pagina del catalogo | Pagina 303 (C-2-2019) |
| 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

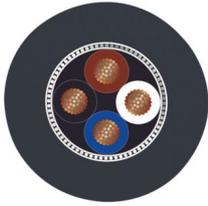
Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|--------------|
| 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 mm ² (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) |

SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - Matassa di cavi



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 x D, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s ² |
| 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) |

SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - Matassa di cavi



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

SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - Matassa di cavi



1501715

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

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27061801 |
| ECLASS-13.0 | 27061801 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003249 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

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

| | |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---|---|

EF3.0 Cambiamento climatico

| | |
|---------|----------------|
| CO2e kg | 82,445 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