

2799445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2799445>

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.



Cavo PCF, duplex 200/230 μm , senza connettore, per la posa in esterni

I vantaggi

- Cavo intestato robusto per la posa in esterni
- Guaina esterna in polietilene molto robusta
- Tenuta longitudinale
- Barriera contro i vapori integrata e protezione antiroditori
- Fili singoli da 2,9 mm in materiale FRNC altamente flessibile
- Resistente all'ozono e ai raggi UV, privo di alogenati

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 2799445 |
| Pezzi/conf. | 1 m |
| Quantità di ordinazione minima | 1 m |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | DNC232 |
| Codice prodotto | DNC232 |
| GTIN | 4017918138813 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 91,75 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 27,5 g |
| Numero tariffa doganale | 85447000 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Nota per l'utilizzo | Solo per l'uso industriale |
|---------------------|----------------------------|

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo di prodotto | Cavi dati al metro |
|------------------|--------------------|

Caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------|-----------|
| Mezzo trasmissivo | Fibra PCF |
|-------------------|-----------|

Interfacce

| | |
|---------|-------------|
| Segnale | INTERBUS |
| | PROFIBUS |
| | punto-punto |
| | Ethernet |
| | RS-485 |

Dimensioni

Misure esterne

| | |
|-----------------------|-------|
| Diametro esterno min. | 10 mm |
| Diametro esterno max. | 11 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---------------------------|------------------|
| Colore (Guaina esterna) | nero (RAL 9005) |
| Colore (Filo singolo) | rosso (RAL 3001) |
| Guaina esterna, materiale | PE |

Cavo / linea

| | |
|--|-----------------------------------|
| Lunghezza cavo | Ingresso libero (1,0... 1000,0 m) |
| Peso della linea | 97 kg/km |
| Abbreviazione cavi | AT-VQHB2Y 2K200/230 10A17+8B20 |
| Diametro esterno conduttore | 10,5 mm |
| Guaina esterna, materiale | PE |
| Guaina esterna, elementi resistenti | non metallico, fibra aramidica |
| Guaina esterna, protezione antiodori | Fibra ottica |
| Guaina esterna, impermeabilità longitudinale | IEC 60794-1-2 |
| Singolo filo, quantità cavetti | 2 |
| Conduttore singolo, materiale | Materiale FRNC |
| Conduttori singoli, diametro | 2,9 mm ±0,1 mm |
| Raggio di piegatura elemento singolo | 30 mm (in breve tempo) |
| | 30 mm (in breve tempo) |

PSM-LWL-HCSO-200/230 - Cavi in fibra ottica



2799445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2799445>

| | |
|---|-------------------------|
| Raggio di piegatura cavo complessivo | 150 mm (in breve tempo) |
| | 150 mm (in breve tempo) |
| Raggio di piegatura | 30 mm (in breve tempo) |
| | 50 mm (permanente) |
| | 150 mm (in breve tempo) |
| | 200 mm (permanente) |
| Resistenza alla trazione corta/costante | 1500 N / 200 N |
| Pressione trasversale breve | 500 N/cm |
| Pressione trasversale costante | 300 N/cm |
| Resistenza agli urti | 1,5 Nm / 3 x |
| 660 nm | 10 dB/km |
| 850 nm | 8 dB/km |
| Assenza di alogeni | a norma IEC 60754-2 |

Cavo in fibra ottica

| | |
|-------|-----------------|
| Fibra | PCF, 200/230 µm |
|-------|-----------------|

Caratteristiche meccaniche

| | |
|---|----------------|
| Resistenza alla trazione corta/costante | 1500 N / 200 N |
|---|----------------|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|------------------|
| Resistenza agli urti | 1,5 Nm / 3 x |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (posa) | -5 °C ... 50 °C |
| Posizione elevata | 5000 m |

Montaggio

| | |
|--------------|---------|
| Tipo di posa | Esterni |
|--------------|---------|

2799445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2799445>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061803 |
| ECLASS-15.0 | 27061803 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000034 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

2799445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2799445>

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% |
|---|---|

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,214 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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