

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019712>

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.



Box da giunzione, tipo: Modulo guida, grado di protezione: IP20, materiale: Metallo, tipo di connessione: Giunzione, uscita cavo: sopra e sotto, dimensioni custodia: 1, colore: grigio, Ethernet

Scatola di giunzione per guide DIN 6x LC-Duplex, inclusi pigtail e supporti di giunzione

Descrizione del prodotto

Scatola di giunzione per guide DIN della serie FDX 20, equipaggiata con 6 adattatori Duplex LC, completamente preconfezionata e pronta all'uso con cavi pigtail 900µm premontati (OM4) e giunture (per protezione per giunzioni termoretraibili e a crimpare disponibile separatamente) su un supporto per la giunzione brevettato in lamiera d'acciaio rivestita a polvere. Possibilità di ingresso cavi mediante connessione a vite, disponibile dall'alto e dal basso. Custodia (2 pezzi) predisposta per il montaggio su guida DIN mediante adattatore posteriore (può essere montato anche lateralmente).

Fornitura:

Custodia per guide DIN con supporto per la giunzione integrato (montato), equipaggiata con 6 adattatori Duplex LC, 12 cavi pigtail (OM4), 1 giuntura, 1 pressacavi (M20x1,5)

I vantaggi

- Pannello comandi frontale intuitivo e pratica installazione nel quadro elettrico grazie al design universale dei prodotti
- Montaggio su guida DIN flessibile, posizionabile in sei direzioni
- Idoneità all'impiego industriale
- Connessione dati sicura e resistente grazie ai molteplici componenti testati
- Montaggio a scatto sulle comuni guide DIN NS 35/7,5 o NS 35/15
- Supporto cavo pigtail brevettato dalle dimensioni ottimali per una comoda giunzione e raggi di curvatura compatti.
- Particolarmente indicato per la giunzione tramite fusione
- Per un collegamento di campo semplificato

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1019712 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABNGAA |
| Codice prodotto | ABNGAA |
| GTIN | 4055626701028 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 689 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 601,151 g |
| Numero tariffa doganale | 85367000 |

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Box da giunzione



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019712>

| | |
|------------------|----|
| Paese di origine | DE |
|------------------|----|

Dati tecnici

Note

| | |
|--------------------------|---|
| Istruzioni per l'ordine: | Le protezioni termoretraibili per le giunzioni (cod. art. 1019676) o a crimpare (cod. art. 1019678) devono essere ordinate separatamente. |
|--------------------------|---|

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Tipo di prodotto | Box di distribuzione di rete |
| Tipo di custodia | Adattatore per guida DIN |
| Serie | FDX 20 series |
| Tipo | Modulo guida |
| Tipo sensore | Ethernet |
| Piano d'inserimento | LC-Duplex |
| Numero uscite cavi | 2 |
| Numero dei conduttori | 12 |
| Numero di punti di connessione modulo | 6 |
| Numero degli slot | 12 |
| Tipo di collegamento a vite | M20 x 1,5 |
| Coperchio di protezione | sì |
| Uscita cavo | sopra e sotto |

Caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------|----------|
| Attenuazione | ≤ 0,3 dB |
| Mezzo trasmissivo | FO |

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

| | |
|--------------|-----------|
| Collegamento | Giunzione |
|--------------|-----------|

Dimensioni

| | |
|------------|--------|
| Larghezza | 40 mm |
| Altezza | 130 mm |
| Profondità | 115 mm |

Custodia

| | |
|-------------------|-------|
| Spessore custodia | 40 mm |
|-------------------|-------|

Caratteristiche meccaniche

| | |
|------------------|---------|
| Diametro boccola | 1,25 mm |
|------------------|---------|

Indicazioni materiale

| | |
|--|-------------------|
| Colore | grigio |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale ferula | Ceramica Zirkonia |

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019712>

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Materiale custodia | Metallo |
| Materiale superficie custodia | rivestimento con polveri, grigio |

Cavo / linea

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tipo di cavo | Fibra ottica Multimode |
| Tipo di cavo | 900 µm |
| Struttura dei cavi | Cavo compatto semilibero (STB) |
| Diametro esterno conduttore | 6 mm ... 12 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6 mm ... 12 mm |
| Diametro filo con guaina isolante | 900 µm |
| Conduttori singoli, diametro | 900 µm (250/900 µm) |
| Conduttore singolo, colore | Assegnazione con codice colore conformemente alla norma IEC 60794-2 |
| Assenza di alogeni | sì |
| Resistenza all'olio | no |
| Resistenza alla fiamma | sì |

Cavo in fibra ottica

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Numero di fibre | 12 |
| Fibra | GOF |
| Tipo di fibra | Fibra di vetro multimode 50/125 µm |
| Attenuazione | ≤ 0,3 dB (a 850 nm / 1300 nm) |
| Attenuazione di ritorno | ≥ 35 dB (a 850 nm / 1300 nm) |
| Mezzo trasmissivo | FO |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Tipo di collegamento a vite | M20 x 1,5 |
| Cicli di manovra | ≥ 500 |
| Raggio di piegatura minimo | 30 mm |

Caratteristiche

| | |
|--------------|----------|
| Attenuazione | ≤ 0,3 dB |
|--------------|----------|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|--------------------------|
| Grado di protezione | IP20 (secondo IEC 60529) |
| | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (montaggio) | 0 °C ... 50 °C |
| Resistenza ai raggi UV | sì |
| Resistenza all'olio | no |

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019712>

Normative e prescrizioni

| | |
|------------------------|----|
| Resistenza alla fiamma | sì |
| Resistenza all'olio | no |

Montaggio

| | |
|-----------------------|--|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Nota per il montaggio | Possibilità di collegamento flessibile dell'adattatore per guida DIN |

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019712>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019712>



UL Listed

ID omologazione: E335024-20250729



cUL Listed

ID omologazione: E335024-20250729

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019712>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170113 |
| ECLASS-15.0 | 19170113 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002699 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43223300 |
|-------------|----------|

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019712>

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%

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