

1019713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019713>

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 LC-Duplex, completamente pronta al collegamento con cavi pigtail premontati di 900 µm (OM2) e giunture (per la protezione per giunzioni termoretraibile e a crimpare disponibile separatamente) su un supporto per 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 giunzione integrato (montata), equipaggiata con 6 adattatori LC-Duplex, 12 cavi pigtail (OM2), 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	1019713
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNGAA
Codice prodotto	ABNGAA
GTIN	4055626694825
Peso per pezzo (confezione inclusa)	694 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	601,321 g
Numero tariffa doganale	85367000

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Box da giunzione



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019713>

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

1019713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019713>

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

Caratteristiche

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (secondo IEC 60529)
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °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

Normative e prescrizioni

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Box da giunzione



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019713>

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

1019713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019713>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019713>



UL Listed

ID omologazione: E335024-20250729



cUL Listed

ID omologazione: E335024-20250729

1019713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019713>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

ETIM

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

UNSPSC

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

1019713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019713>

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