

1083665

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083665>

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

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 (OS2) 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 guida DIN con supporto per la giunzione integrato (montato), equipaggiata con 6 adattatori LC Duplex, 12 cavi pigtail (OS2), 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
- Tempo di installazione ridotto grazie al Plug and Play
- Assegnazione poli lineare e In-Line in un unico collegamento
- 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
- Velocità di trasmissione fino a 1000 Mbit/s

Dati commerciali

Codice articolo	1083665
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNGAA
Codice prodotto	ABNGAA
Pagina del catalogo	Pagina 381 (C-2-2019)
GTIN	4055626819518
Peso per pezzo (confezione inclusa)	748,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	608,851 g
Numero tariffa doganale	85367000
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
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
Materiale custodia	Metallo

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

Cavo / linea

Tipo di cavo	Fibra di vetro Singlemode
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 Singlemode, resistente alla flessione G.657 A2
Attenuazione	≤ 0,3 dB (a 1310 nm / 1550 nm)
Attenuazione di ritorno	≥ 50 dB (a 1310 nm / 1550 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)	-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-OSA-PT9 - Box da giunzione



1083665

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083665>

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

1083665

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083665>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	19170113
ECLASS-13.0	19170113

ETIM

ETIM 9.0	EC001130
----------	----------

UNSPSC

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

1083665

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083665>

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 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