

# FOC-FDX20-PP-LCD6-OM3-PT9 - Box da giunzione



1343378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343378>

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

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 all'uso ed equipaggiata con cavi pigtail premontati da 900 µm (OM3) e giuntura (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 a scelta 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 LC Duplex, 12 cavi pigtail (OM3), 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                     | 1343378       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABNGAA        |
| Codice prodotto                     | ABNGAA        |
| GTIN                                | 4063151655426 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 692 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 612,671 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                 |
| 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 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 |
| Lunghezza cavo breakout           | ≥ 1,5 m                                                             |
| 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                           |
| Attenuazione di ritorno | ≥ 35 dB                            |
| 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 (Categoria OPhd+) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C                   |
| Temperatura ambiente (montaggio)            | 0 °C ... 55 °C                     |
| Resistenza all'olio                         | no                                 |

## Normative e prescrizioni

|                        |    |
|------------------------|----|
| Resistenza alla fiamma | sì |
|------------------------|----|

# FOC-FDX20-PP-LCD6-OM3-PT9 - Box da giunzione



1343378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343378>

|                     |    |
|---------------------|----|
| 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 |

## Disegni

### Disegno schema

|          |          |           |
|----------|----------|-----------|
| <b>1</b> | <b>A</b> | <b>BU</b> |
|          | <b>B</b> | <b>YE</b> |
| <b>2</b> | <b>A</b> | <b>RD</b> |
|          | <b>B</b> | <b>WH</b> |
| <b>3</b> | <b>A</b> | <b>GN</b> |
|          | <b>B</b> | <b>VT</b> |
| <b>4</b> | <b>A</b> | <b>OG</b> |
|          | <b>B</b> | <b>GY</b> |
| <b>5</b> | <b>A</b> | <b>TQ</b> |
|          | <b>B</b> | <b>BK</b> |
| <b>6</b> | <b>A</b> | <b>BN</b> |
|          | <b>B</b> | <b>PK</b> |

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343378>



### UL Listed

ID omologazione: E335024-20250729



### cUL Listed

ID omologazione: E335024-20250729

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|