

# FOC-FDX20-PP-LCD6-OM3-PT9 - Spleißbox



1343378

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343378>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Spleißbox, Bauform: Tragschienenmodul, Schutzart: IP20, Material: Metall, Anschlussart: Spleißen, Kabelabgang: oben und unten, Gehäusegröße: 1, Farbe: grau

Tragschienen-Spleißbox 6x LC-Duplex,  
inklusive Pigtails und Spleißhalter

## Produktbeschreibung

Tragschienen-Spleißbox der FDX-20-Serie, bestückt mit 6x LC-Duplex-Kupplung, komplett spleißfertig bestückt mit vormontierten 900 µm Pigtails (OM3) und Spleißhalter (für separat erhältlichen Schrumpf- und Crimp-Spleißschutz) auf einer patentierten Spleißablage aus pulverbeschichteten Stahlblech. Kabelzuführung durch Verschraubung wahlweise von oben und unten möglich. Gehäuse (2-teilig) vorbereitet für Tragschienenmontage durch rückseitigen Adapter (dieser kann auch seitlich montiert werden).

Lieferumfang:

Tragschienengehäuse mit integrierter Spleißablage (montiert), bestückt mit 6x LC-Duplex-Kupplung, 12x Pigtail (OM3), 1x Spleißhalter, 1x Kabelverschraubung (M20x1,5)

## Ihre Vorteile

- Intuitive Frontbedienung und übersichtliches Schaltschrank-Layout dank einheitlichem Design
- Flexible Tragschienenmontage in sechs Positionierungsrichtungen möglich
- Industrietauglich
- Langfristig sichere Datenverbindung durch umfangreich getestete Komponenten
- Rastmontage auf marktgängigen Tragschienen NS 35/7,5 bzw. NS 35/15
- Optimal dimensionierte und patentierte Pigtail-Ablage für komfortables Spleißen und kompakte Biegeradien.
- Hervorragend geeignet zum Fusionsspleißen
- Für den einfachen Feldanschluss

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1343378       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABNGAA        |
| GTIN                                     | 4063151655426 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 692 g         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 612,671 g     |
| Zolltarifnummer                          | 85367000      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Hinweise

|                 |                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellhinweis: | Zusätzlich müssen Schrumpfspleißschutz (Art.-Nr.: 1019676) oder Crimpspleißschutz (Art.-Nr.: 1019678) separat bestellt werden. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Produkttyp              | Netzwerk-Verteilerbox |
| Serie                   | FDX 20 series         |
| Bauform                 | Tragschienenmodul     |
| Steckgesicht            | LC-Duplex             |
| Anzahl der Kabelabgänge | 2                     |
| Anzahl der Leitungen    | 12                    |
| Anzahl der Modulplätze  | 6                     |
| Anzahl der Steckplätze  | 12                    |
| Art der Verschraubung   | M20 x 1,5             |
| Schutzdeckel            | ja                    |
| Kabelabgang             | oben und unten        |

### Elektrische Eigenschaften

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Dämpfung           | ≤ 0,3 dB |
| Übertragungsmedium | LWL      |

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

|              |          |
|--------------|----------|
| Anschlussart | Spleißen |
|--------------|----------|

### Maße

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 40 mm  |
| Höhe   | 130 mm |
| Tiefe  | 115 mm |

#### Gehäuse

|               |       |
|---------------|-------|
| Gehäusebreite | 40 mm |
|---------------|-------|

#### Mechanische Kennwerte

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Durchmesser Ferrule | 1,25 mm |
|---------------------|---------|

### Materialangaben

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Farbe                          | grau                    |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                      |
| Material Ferrule               | Zirkonia-Keramik        |
| Material Gehäuse               | Metall                  |
| Material Gehäuseoberfläche     | pulverbeschichtet, grau |

## Kabel / Leitung

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Leitungstyp                          | Glasfaser Multimode                    |
| Leistungsart                         | 900 µm                                 |
| Leitungsaufbau                       | semilose Kompaktader (STB)             |
| Leitungsaußendurchmesser             | 6 mm ... 12 mm                         |
| Leitungsaußendurchmesser             | 6 mm ... 12 mm                         |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 900 µm                                 |
| Einzeladern, Durchmesser             | 900 µm (250/900 µm)                    |
| Einzelader, Farbe                    | Belegung farbkodiert gemäß IEC 60794-2 |
| Peitschenlänge                       | ≥ 1,5 m                                |
| Halogenfreiheit                      | ja                                     |
| Ölbeständigkeit                      | nein                                   |
| Flammwidrigkeit                      | ja                                     |

## LWL-Leitung

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Anzahl der Fasern  | 12                            |
| Faser              | GOF                           |
| Faserart           | Glasfaser Multimode 50/125 µm |
| Dämpfung           | ≤ 0,3 dB                      |
| Rückflusdämpfung   | ≥ 35 dB                       |
| Übertragungsmedium | LWL                           |

## Mechanische Eigenschaften

## Mechanische Daten

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Art der Verschraubung | M20 x 1,5 |
| Steckzyklen           | ≥ 500     |
| Kleinster Biegeradius | 30 mm     |

## Kennwerte

|          |          |
|----------|----------|
| Dämpfung | ≤ 0,3 dB |
|----------|----------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

## Umgebungsbedingungen

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Schutzart                                | IP20 (nach IEC 60529)              |
|                                          | IP20                               |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -40 °C ... 85 °C (Kategorie OPhd+) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 85 °C                   |
| Umgebungstemperatur (Montage)            | 0 °C ... 55 °C                     |
| Ölbeständigkeit                          | nein                               |

## Normen und Bestimmungen

|                 |      |
|-----------------|------|
| Flammwidrigkeit | ja   |
| Ölbeständigkeit | nein |

# FOC-FDX20-PP-LCD6-OM3-PT9 - Spleißbox



1343378

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343378>

## Montage

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Montageart     | Tragschienenmontage                                  |
| Montagehinweis | Flexibles Umstecken des Tragschienenadapters möglich |

1343378

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343378>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343378>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E335024-20250729



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E335024-20250729

1343378

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343378>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)