

FOC-FDX20-PP-LCD6-OSP-PT9 - Spleißbox



1019711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019711>

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, Schutzzart: IP20, Material: Metall, Anschlussart: Spleißen, Kabelabgang: oben und unten, Gehäusegröße: 1, Farbe: grau, Ethernet

Produktbeschreibung

Tragschienen-Spleißbox der FDX 20 Serie, bestückt mit 6x LC-Duplex-Kupplung, komplett spleißfertig bestückt mit vormontierten 900 µm Pigtaills (OS2) und Spleißhalter (für separat erhältlichen Schrumpf- und Crimpspleißschutz) 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 (OS2), 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 | 1019711 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | ABNGAA |
| GTIN | 4055626701035 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 692 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 600,551 g |
| Zolltarifnummer | 85367000 |
| Ursprungsland | DE |

FOC-FDX20-PP-LCD6-OSP-PT9 - Spleißbox



1019711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019711>

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Produkttyp | Netzwerk-Verteilerbox |
| Gehäuseart | Tragschienenadapter |
| Serie | FDX 20 series |
| Bauform | Tragschienenmodul |
| Sensorart | Ethernet |
| 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 |

FOC-FDX20-PP-LCD6-OSP-PT9 - Spleißbox



1019711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019711>

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Material Gehäuse | Metall |
| Material Gehäuseoberfläche | pulverbeschichtet, grau |

Kabel / Leitung

| | |
|--------------------------------------|--|
| Leitungstyp | Glasfaser Singlemode |
| Leitungsart | 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 |
| Halogenfreiheit | ja |
| Ölbeständigkeit | nein |
| Flammwidrigkeit | ja |

LWL-Leitung

| | |
|--------------------|---|
| Anzahl der Fasern | 12 |
| Faser | GOF |
| Faserart | Glasfaser Singlemode, biegeunempfindlich G.657 A2 |
| Dämpfung | ≤ 0,3 dB (bei 1310 nm / 1550 nm) |
| Rückflussdämpfung | ≥ 50 dB (bei 1310 nm / 1550 nm) |
| Übertragungsmedium | LWL |

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------|-----------|
| Art der Verschraubung | M20 x 1,5 |
| Steckzyklen | ≥ 500 |

Kennwerte

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-------------------------------|
| Schutzart | IP20 (nach IEC 60529) IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Montage) | 0 °C ... 50 °C |
| Ölbeständigkeit | nein |

Normen und Bestimmungen

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

FOC-FDX20-PP-LCD6-OSP-PT9 - Spleißbox



1019711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019711>

Montage

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

FOC-FDX20-PP-LCD6-OSP-PT9 - Spleißbox



1019711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019711>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019711>



UL Listed

Zulassungs-ID: E335024-20250729



cUL Listed

Zulassungs-ID: E335024-20250729

FOC-FDX20-PP-LCD6-OSP-PT9 - Spleißbox



1019711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019711>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

FOC-FDX20-PP-LCD6-OSP-PT9 - Spleißbox



1019711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019711>

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 2025 © - 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