

# FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Spleißbox



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019713>

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 (OM2) 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 (OM2), 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	1019713
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNGAA
GTIN	4055626694825
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	685 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	601,321 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

# FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Spleißbox



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019713>

## 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-OM2-PT9 - Spleißbox



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019713>

Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	pulverbeschichtet, grau

## Kabel / Leitung

Leitungstyp	Glasfaser Multimode
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 Multimode 50/125 µm
Dämpfung	≤ 0,3 dB (bei 850 nm / 1300 nm)
Rückflussdämpfung	≥ 35 dB (bei 850 nm / 1300 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)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	0 °C ... 50 °C
Beständigkeit gegen UV-Strahlung	ja
Ölbeständigkeit	nein

## Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	ja
-----------------	----

# FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Spleißbox



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019713>

Ölbeständigkeit

nein

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	Flexibles Umstecken des Tragschienenadapters möglich

# FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Spleißbox



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019713>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019713>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E335024-20250729



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E335024-20250729

# FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Spleißbox



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019713>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FOC-FDX20-PP-LCD6-OM2-PT9 - Spleißbox



1019713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019713>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)