

# FOC-FDX20-FR19-LCD24-OSP-PT9 - Spleißbox



1145409

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1145409>

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: 1 HE, Schutzart: IP20, Material: Metall, Anschlussart: Spleißen, Gehäusegröße: 1, Farbe: grau



## Produktbeschreibung

19"-Spleißboxen der FDX-20-Serie, 1 HE, mit ausziehbarer Schublade, für 24x LC-Duplex OS2, blau, komplett spleißfertig (fachgerecht vormontiert: 24 LC-Duplex-Kupplungen, 48 Pigtails, 4 Kassetten, 4 Käbme, 1 Kassettendeckel).  
4 Kabeleinführungen (rückseitig) inkl. 2 Kabelverschraubungen Pg16, 2 Verschlusskappen und 19"-Befestigungssatz.

## Ihre Vorteile

- Intuitive Frontbedienung und übersichtliches Schaltschrank-Layout dank einheitlichem Design
- Flexible Tragschienenmontage in sechs Positionierungsrichtungen möglich
- Industrietauglich
- Reduzierte Montagezeit durch plug and play
- Polbelegung gerade in Line in einem Link
- Langfristig sichere Datenverbindung durch umfangreich getestete Komponenten
- Rastmontage auf marktgängigen Tragschienen NS 35/7,5 bzw. NS 35/15
- Übertragungsrate bis 1000 MBit/s

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1145409
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNGBA
GTIN	4063151135454
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.981 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.980,21 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Netzwerk-Verteilerbox
Serie	FDX 20 series
Bauform	19"-Rack Patch Modul
Steckgesicht	LC-Duplex
Anzahl der Kabelabgänge	4
Anzahl der Leitungen	48
Anzahl der Modulplätze	24
Anzahl der Steckplätze	48
Art der Verschraubung	2x Pg16
Schutzdeckel	ja

### Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	≤ 0,3 dB
Übertragungsmedium	LWL

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Anschlussart	Spleißen
--------------	----------

### Maße

Breite	483 mm
Höhe	44,45 mm
Tiefe	280 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
Leitungsart	Einzeladern
Leitungsaufbau	semilose Kompaktader (STB)
Leitungsaußendurchmesser	7 mm ... 12 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm
Einzeladern, Durchmesser	900 µm

1145409

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1145409>

Einzelader, Farbe	farblich unterschiedlich eingefärbt
Peitschenlänge	750 mm
Halogenfreiheit	ja
Flammwidrigkeit	ja

## LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	48
Faser	GOF
Faserart	Glasfaser Singlemode 9/125 µm
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	2x Pg16
Steckzyklen	≥ 500
Kleinster Biegeradius	30 mm

## Kennwerte

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	0 °C ... 50 °C
Beständigkeit gegen UV-Strahlung	ja

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

Montageart	19"-Rack-Montage
------------	------------------

1145409

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1145409>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1145409

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1145409>

## 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)