

# FOC-FDX20-FR19-SCD12-OSP-PT9 - Spleißbox



1143631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1143631>

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 12x SC-Duplex OS2, blau, komplett spleißfertig (fachgerecht vormontiert: 12 SC-Duplex-Kupplungen, 12 Blindstopfen, 24 Pigtails, 2 Kassetten, 2 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	1143631
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNGBA
GTIN	4063151131005
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.000 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.877,592 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

1143631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1143631>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Netzwerk-Verteilerbox
Gehäuseart	Einbaugeschäft
Serie	FDX 20 series
Bauform	19"-Rack Patch Modul
Steckgesicht	SC-Duplex
Anzahl der Kabelabgänge	4
Anzahl der Leitungen	24
Anzahl der Modulplätze	12
Anzahl der Steckplätze	24
Art der Verschraubung	2x Pg16
Schutzdeckel	ja

### Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	≤ 0,3 dB
Übertragungsmedium	LWL

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

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

### Maße

Breite	480 mm
Höhe	44,45 mm
Tiefe	280 mm

#### Mechanische Kennwerte

Durchmesser Ferrule	2,50 mm
---------------------	---------

### Materialangaben

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

### Kabel / Leitung

Leitungstyp	Glasfaser
Leistungsart	Loose Tube
Leitungsaufbau	semilose Kompaktader (STB)
Leitungsaußendurchmesser	7 mm ... 12 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm

1143631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1143631>

Aderdurchmesser inklusive Isolierung	900 µm
Einzeladern, Durchmesser	900 µm
Einzelader, Farbe	farblich unterschiedlich eingefärbt
Peitschenlänge	750 mm
Halogenfreiheit	ja
Flammwidrigkeit	ja

## LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	24
Faser	GOF
Faserart	Glasfaser Multimode 50/125 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
------------	------------------

1143631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1143631>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1143631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1143631>

## 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)