

# FOC-FDX20-PP-LCD6/LCD6-OSP - Verteiler



1343386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343386>

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.



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

## Produktbeschreibung

Tragschienen-Verteilerbox der FDX-20-Serie ohne Pigtaile, bestückt mit 6x LC-Duplex-Kupplung Singlemode. Spleißhalter für separat erhältlichen Schrumpf- und Crimp-Spleißschutz, auf einer patentierten Spleißablage aus pulverbeschichteten Stahlblech. Kabelzuführung durch Verschraubung von oben oder unten möglich.

Gehäuse 2-teilig, vorbereitet für Tragschienenmontage durch rückseitigen Adapter. Der Adapter kann auch seitlich montiert werden.

Lieferumfang:

Tragschienengehäuse mit integrierter Spleißablage (montiert), bestückt mit 6x LC-Duplex-Kupplung, 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.
- Für den einfachen Feldanschluss

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1343386
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNGAB
GTIN	4063151654955
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	655,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	573,74 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Bestellhinweis:	Ader-Pigtails müssen separat beschafft werden
-----------------	---

### Artikeleigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

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
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm

1343386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343386>

Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm
Ölbeständigkeit	nein
Flammwidrigkeit	ja

## LWL-Leitung

Faser	GOF
Faserart	Glasfaser Singlemode
Übertragungsmedium	LWL

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Art der Verschraubung	M20 x 1,5
Steckzyklen	≥ 500

## 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

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	Flexibles Umstecken des Tragschienenadapters möglich

1343386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343386>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343386>



### **UL Listed**

Zulassungs-ID: E335024-20250729



### **cUL Listed**

Zulassungs-ID: E335024-20250729

1343386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343386>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1343386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343386>

## 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)