

FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - Verteiler



1019705

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019705>

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 Pigtails, bestückt mit 6x LC-Quad-Kupplung Multimode aus Kunststoff. 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:

Tragschienegehäuse mit integrierter Spleißablage (montiert), bestückt mit 6x LC-Quad-Kupplung, 2x 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	1019705
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNGAB
GTIN	4055626701080
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	670 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	589,086 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Netzwerk-Verteilerbox
Gehäuseart	Tragschienenadapter
Serie	FDX 20 series
Bauform	Tragschienenmodul
Steckgesicht	LC-Duplex
Anzahl der Kabelabgänge	2
Anzahl der Modulplätze	12
Anzahl der Steckplätze	24
Art der Verschraubung	M20 x 1,5
Schutzdeckel	ja
Kabelabgang	oben und unten

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	LWL
--------------------	-----

Anschlussdaten

Anschluss technik

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
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm

LWL-Leitung

Faser	GOF
Faserart	Glasfaser Multimode
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 ... 50 °C

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	Flexibles Umstecken des Tragschienenadapters möglich

FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - Verteiler



1019705

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019705>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019705>



UL Listed

Zulassungs-ID: E335024-20250729



cUL Listed

Zulassungs-ID: E335024-20250729

FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - Verteiler



1019705

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019705>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

ETIM

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

UNSPSC

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

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