

FOC-FDX20-PP-SCD6-OM2-PT9 - Spleißbox

1019700

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019700>



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 SC-Duplex-Kupplung, komplett spleißfertig bestückt mit vormontierten 900 µm Pigtaills (OM2) und Spleißhalter (für separat erhältlichen Schrumpf- und Crimpspleißschutz) 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 SC-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	1019700
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNGAA
GTIN	4055626701097
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	718,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	626,621 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

FOC-FDX20-PP-SCD6-OM2-PT9 - Spleißbox

1019700

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019700>



Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Zusätzlich müssen Schrumpfspleißschutz (Art.-Nr.: 1019676) oder Crimptspleißschutz (Art.-Nr.: 1019678) separat bestellt werden.
-----------------	---

Artikeleigenschaften

Gehäuseart	Tragschienenadapter
Serie	FDX 20 series
Bauform	Tragschienenmodul
Sensorart	Ethernet
Steckgesicht	SC-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	2,50 mm
---------------------	---------

Materialangaben

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

FOC-FDX20-PP-SCD6-OM2-PT9 - Spleißbox

1019700

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019700>



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
Ölbeständigkeit	nein

FOC-FDX20-PP-SCD6-OM2-PT9 - Spleißbox



1019700

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019700>

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	Flexibles Umstecken des Tragschienenadapters möglich

FOC-FDX20-PP-SCD6-OM2-PT9 - Spleißbox



1019700

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019700>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019700>



UL Listed

Zulassungs-ID: E335024-20250729



cUL Listed

Zulassungs-ID: E335024-20250729

FOC-FDX20-PP-SCD6-OM2-PT9 - Spleißbox



1019700

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019700>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

ETIM

ETIM 10.0	EC001130
-----------	----------

UNSPSC

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

FOC-FDX20-PP-SCD6-OM2-PT9 - Spleißbox



1019700

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019700>

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 2026 © - 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