FOC-FDX20-PP-STD6-OM2-PT9 - Spleißbox

1019683

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019683

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.



Tragschienen-Spleißbox, 6x ST-Duplex, inklusive Pigtails und Spleißhalter

Spleißbox, Tragschienenmodul, Ethernet, Anschlussart: Spleißen, Material: Metall, Schutzart: IP20, Gehäusegröße: 1, Farbe: grau

Produktbeschreibung

Tragschienen-Spleißbox der FDX 20-Serie, bestückt mit 6x ST-Duplex-Kupplung, komplett spleißfertig bestückt mit vormontierten 900 µm Pigtails (OM2) und Spleißhalter (für separat erhältlichen Schrumpf- und Crimpspleißschutz) auf einer patentierten Spleißablage aus pulverbeschichtetem 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 ST-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	1019683
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNGAA
GTIN	4055626701141
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	759,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	672,101 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Netzwerk-Verteilerbox
Gehäuseart	Tragschienenadapter
Serie	FDX 20 series
Bauform	Tragschienenmodul
Steckgesicht	ST-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

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet

Maße

Breite	40 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	115 mm

Gehäuse

Gehäusebreite	40 mm

Mechanische Kennwerte

Durchmesser Ferrule	2,5 mm

Materialangaben

Farbe	grau

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

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	Flexibles Umstecken des Tragschienenadapters möglich

Zeichnungen

Schemazeichnung

1	A	BU
	B	YE
2	A	RD
	B	WH
3	A	GN
	B	VT
4	A	OG
	B	GY
5	A	TQ
	B	BK
6	A	BN
	B	PK

Anschlussbelegung nach IEC 60794-2

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1019683

UL Listed
Zulassungs-ID: E335024-20250729

cUL Listed
Zulassungs-ID: E335024-20250729

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

ETIM

ETIM 10.0	EC002699

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 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de