

FOC-FDX20-PP-STD6-OM2-PT9 - Splicebox



1019683

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1019683>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Splicebox, bouwvorm: moduul voor railmontage, beschermklasse: IP20, materiaal: metaal, aansluitmethode: splijten, kabelaansluiting: boven en onder, behuizingsgrootte: 1, kleur: grijs, Ethernet

Montagerail-splicebox, 6x ST-duplex, inclusief pigtails en splicehouder

Productbeschrijving

DIN-rail montabele Splicebox van de FDX 20-serie, voorzien van 6x ST-Duplex-koppeling, compleet gebruiksklaar voorzien van voormonteerde 900 µm-pigtails (OM2) en splicehouder (voor apart verkrijgbare krimpkous en crimpadereindhuls) op een gepatenteerde splice-opvang van plaatstaal voorzien van poedercoating. Kabeltoevoer via wartel naar keuze vanaf de onder- en bovenzijde mogelijk. Behuizing (2-delig) voorbereid voor railmontage door adapter aan de achterzijde (deze kan ook aan de zijkant worden gemonteerd).

Omvang van de levering:

Montagerailbehuizing met geïntegreerde splice-opvang (gemonteerd), voorzien van 6x ST-Duplex-koppeling, 12x pigtail (OM2), 1x splicehouder, 1x kabelwartel (M20x1,5)

Uw voordelen

- Intuïtieve frontbediening en overzichtelijke schakelkastlay-out dankzij uniform design
- Flexibele railmontage in zes positioneringsrichtingen mogelijk
- Geschikt voor industrie
- Betrouwbare dataverbinding op lange termijn door uitgebreid geteste componenten
- Montage op gangbare montagerails NS 35/7,5 of NS 35/15
- Optimaal gedimensioneerde en gepatenteerde pigtail-ruimte voor een comfortabele splicing en een compacte buigradius.
- Uitstekend geschikt voor fusie-splitsing
- Voor een eenvoudige veldaansluiting

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1019683
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNGAA
Productcode	ABNGAA
GTIN	4055626701141
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	759,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	672,101 g
Douanetariefnummer	85367000
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Extra glasvezel-verbindingsbescherming (artikelnr. 1019676) of crimpverbindingsbescherming (artikelnr. 1019678) dienen separaat te worden besteld.
-------------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Netwerkverdelerbox
Behuizingstype	Montagerailadapter
serie	FDX 20 series
bouwvorm	moduul voor railmontage
stekerbeeld	ST-Duplex
Aantal kabelAansluitingen	2
Aantal kabels	12
Aantal steekplAatsen	6
Aantal steekplAatsen	12
schroefmethode	M20 x 1,5
Beschermdeksel	ja
kabeluitgang	boven en onder

Elektrische eigenschappen

Demping	≤ 0,3 dB
overdrachtsmedium	glasvezel

aansluitgegevens

Aansluittechniek	
Aansluitmethode	splijten

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet
------------------------	----------

Afmetingen

Breedte	40 mm
Hoogte	130 mm
diepte	115 mm

Behuizingen

Moduulbreedte	40 mm
---------------	-------

Mechanische kengetallen

diameter geleiderhuls	2,50 mm
-----------------------	---------

Materiaal

Kleur	grijs
-------	-------

1019683

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1019683>

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal geleiderhuls	zirkonia-keramiek
materiaal behuizing	metaal
materiaal behuizingsoppervlak	poedercoating, grijs

Kabel/leiding

Kabeltype	multimode glasvezel
kabeltype	900 µm
kabelopbouw	half losse compacte ader (STB)
Signaalsoort/categorie	Ethernet
kabelbuitendiameter	6 mm ... 12 mm
kabelbuitendiameter	6 mm ... 12 mm
aderdiameter inclusief isolatie	900 µm
afzonderlijke aders, diameter	900 µm (250/900 µm)
afzonderlijke ader, kleur	Bezetting met kleurcodering conform IEC 60794-2
Halogeenvrij	ja
oliebestendigheid	nee
vlambestendigheid	ja

Lichtgeleiderkabel

Aantal vezels	12
vezel	GOF
vezeltype	Glasvezel multimode 50/125 µm
Demping	≤ 0,3 dB (bij 850 nm / 1300 nm)
overspraakdemping	≥ 35 dB (bij 850 nm / 1300 nm)
overdrachtsmedium	glasvezel

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

schroefmethode	M20 x 1,5
steekcycli	≥ 500

Kengetallen

Demping	≤ 0,3 dB
---------	----------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20 (volgens IEC 60529)
	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
omgevingstemperatuur (montage)	0 °C ... 50 °C
bestendigheid tegen UV-straling	ja
oliebestendigheid	nee

FOC-FDX20-PP-STD6-OM2-PT9 - Splicebox



1019683

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1019683>

Normen en bepalingen

vlambestendigheid	ja
oliebestendigheid	nee

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	flexibele verplaatsing van de montagerailadapter mogelijk

Tekeningen

schematekening

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

1019683

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1019683>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1019683>



UL Listed

Toelatings-ID: E335024-20250729



cUL Listed

Toelatings-ID: E335024-20250729

1019683

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1019683>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

ETIM

ETIM 10.0	EC002699
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl