

# 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

## 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

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Behuizingstype            | Montagerailadapter      |
| serie                     | FDX 20 series           |
| bouwworm                  | moduul voor railmontage |
| sensorstype               | Ethernet                |
| 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 |

### Afmetingen

|         |        |
|---------|--------|
| Breedte | 40 mm  |
| Hoogte  | 130 mm |
| diepte  | 115 mm |

### Behuizingen

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

### Mechanische kengetallen

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

### Materiaal

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Kleur                              | grijs             |
| 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)                  |
| 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                      |

### Normen en bepalingen

|                   |     |
|-------------------|-----|
| vlambestendigheid | ja  |
| oliebestendigheid | nee |

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



1019683

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

## Montage

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| montagetechniek    | Railmontage                                               |
| Montage-instructie | flexibele verplaatsing van de montagerailadapter mogelijk |

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



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 9.0 | EC001130 |
|----------|----------|

### 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 2025 © - 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)