

## Spleißbox - FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - 1019705

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Tragschienen-Spleißbox, ohne Pigtails, für 12x LC-Duplex

Tragschienen-Spleißbox 12x LC-Duplex-Kupplungen

### Artikelbeschreibung

Tragschienen-Spleißbox der FDX 20 Serie, bestückt mit 12x LC-Duplex-Kupplung, 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 12x LC-Duplex-Kupplung, 1x Spleißhalter, 1x Kabelverschraubung (M20x1,5)

### Ihre Vorteile

- ✓ Intuitive Frontbedienung und übersichtliches Schaltschrank-Layout dank einheitlichem Design
- ✓ Flexible Tragschienenmontage in drei Positionierungsrichtungen möglich
- ✓ Optimal dimensionierte und patentierte Pigtail-Ablage für komfortables Spleißen und kompakte Biegeradien.
- ✓ 12 Duplex-Frontanschlüsse und kompakte Maße für mehr Platz im Schaltschrank
- ✓ Industrietauglich
- ✓ Langfristig sichere Datenverbindung durch umfangreich getestete Komponenten
- ✓ 3-stufige Zugentlastung
- ✓ montagefreundlich
- ✓ inklusive Kabelverschraubung
- ✓ Bündeladerröhrchen wird direkt auf die Spleißablage geführt



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 701080
GTIN	4055626701080
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	713,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	713,900 g

## Spleißbox - FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - 1019705

Zolltarifnummer	85367000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

### Technische Daten

#### Mechanische Kennwerte

Anschlussart	Kabelverschraubung M20
Anzahl der Steckplätze	24
Leitungsaußendurchmesser minimal	6 mm
Leitungsaußendurchmesser maximal	12 mm
Kabelabgang	oben und unten
Anzahl der Kabelabgänge	2

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	0 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP20 (nach IEC 60529)

#### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Höhe	130 mm
Material Gehäuse	Stahlblech
Material Gehäuseoberfläche	pulverbeschichtet, grau

#### Kennwerte Leitung

Kabelart	für alle gängigen Kabeltypen
Kabeltyp	Glasfaser
Übertragungsmedium	LWL
Anzahl der Fasern	24
Faser	GOF
Flammwidrigkeit	ja

#### Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	ja
Beständigkeit gegen UV-Strahlung	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Schock	DIN EN 61300-2-9: 2015-09
Belegungsplan	ja International

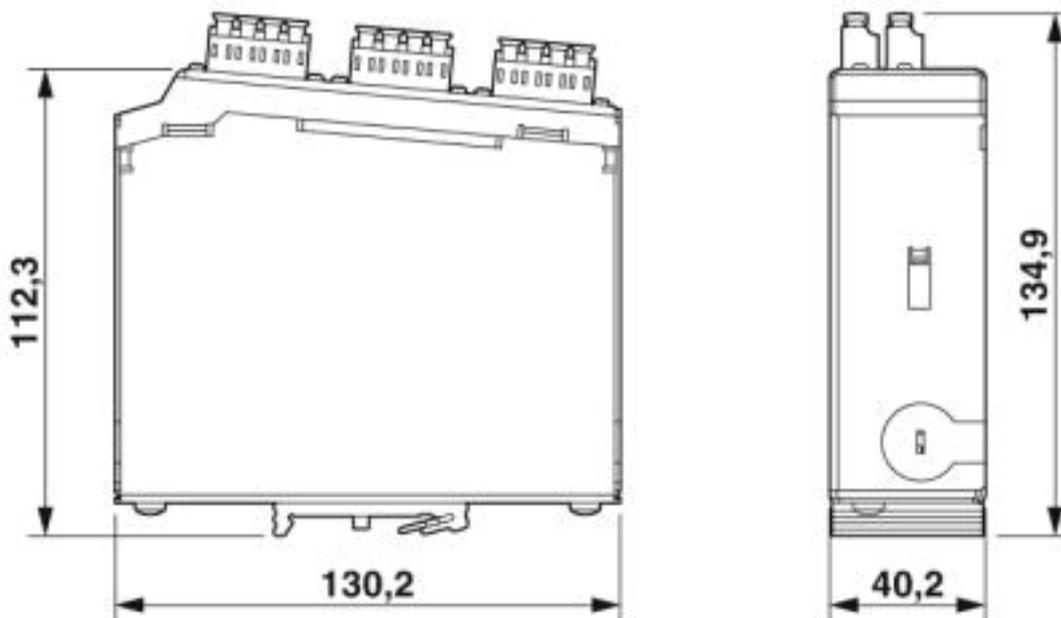
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### Zeichnungen

# Spleißbox - FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - 1019705

Maßzeichnung



Tragschienen-Verteiler 6x LC-Quad

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	24010500
eCl@ss 4.1	24010500
eCl@ss 5.0	19030100
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170105
eCl@ss 8.0	19170105
eCl@ss 9.0	19170105

ETIM

ETIM 6.0	EC000731
ETIM 7.0	EC000731

## Zubehör

Notwendiges Zubehör

## Spleißbox - FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - 1019705

### Zubehör

Schrumpfspleißschutz - FOC-SHRINKSPLICE-PROTECT - 1019676



Schrumpfspleißschutz, Bauform: gerade, Schutzart: IP20, Kabelabgang: oben und unten, Farbe: transparent

Crimpspleißschutz - FOC-CRIMPSPLICE-PROTECT - 1019678



Crimpspleißschutz, Bauform: gerade, Schutzart: IP20, Anschlussart: Crimp, Kabelabgang: oben und unten, Farbe: metallisch blank

### Optionales Zubehör

LWL-Patch-Kabel - FOC-LC:A-LC:A-GZ03/... - 1405690



Konfektioniertes LWL-Kabel, Zipcord-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm, OM4, Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken

LWL-Patch-Kabel - FOC-LC:A-LC:A-GZ02/... - 1405689



Konfektioniertes LWL-Kabel, Zipcord-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm, OM3, Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken

LWL-Patch-Kabel - FOC-LC:A-LC:A-GZ01/... - 1405688



Konfektioniertes LWL-Kabel, Zipcord-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm, OM2, Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken

## Spleißbox - FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - 1019705

### Zubehör

LWL-Patch-Kabel - FOC-LC:A-LC:A-GZ04/... - 1413788



Konfektioniertes LWL-Kabel, Zipcord-Kabel, Glasfaser Multimode 62,5/125 µm, OM1, Stecker: LC-Duplex / LC-Duplex, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken

LWL-Zubehör - FOC-TOOL-FERRULECLEANER-1.25 - 1407032



Ferrulen Reiniger 1,25 mm, für LC, ca. 500 Reinigungszyklen

LWL-Zubehör - FOC-TOOL-STICKCLEANER-1.25 - 1407000



Reinigungsstäbchen für Kupplungen und Steckerendflächen, 1,25 mm (LC), VPE: 10

Verschlusschraube - A-INSP-M20-68N-P-LG - 1424519



Verschlusschraube, Material: PA, Anschlussgewinde: M20 x 1,5, Farbe: lichtgrau RAL 7035, mit O-Ring

Mutter - WP-CN PA M20 - 3241134



Mutter, Höhe: 6 mm, Farbe: grau

# Spleißbox - FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - 1019705

## Zubehör

Kreuzschlitz-Schraubendreher - SF-PH 1-80 - 1212559



Schraubendreher, Kreuz PH (gelasert), isoliert, Größe: PH 1 x 80, Zwei-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Schraubendreher - SF-SL 1,0X5,5-150 - 1212552



Schraubendreher, Schlitz (gelasert), Größe: 1,0 x 5,5 x 150 mm, Zwei-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Tragschienenadapter - NBC-PP-G1PGY - 1041740



Tragschienenadapter, Bauform: Grundgehäuse mit Schirmung, Schutzart: IP20, Material: PC-GF10, ohne Moduleinsätze

Tragschienenadapter - FL DIN RA - 2891053



Der FL DIN RA wird an einem 19-Zoll-Normrack (EIA-310-D, IEC 60297-3-100) montiert, um an DIN-Tragschienen montierte Betriebsmittel in Racks einbauen zu können.

## Spleißbox - FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - 1019705

### Zubehör

#### Tragschienenadapter - NBC-PP-G1PGY - 1041740



Tragschienenadapter, Bauform: Grundgehäuse mit Schirmung, Schutzart: IP20, Material: PC-GF10, ohne Moduleinsätze

---

#### Kabelverschraubung - G-INS-M20-S68N-PNES-GY - 1411125



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: PA, Kabelaußendurchmesser 6 mm ... 12 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M20 x 1,5, Farbe: silbergrau RAL 7001

---

#### Beschriftungsfolie für Zackband - TML (104X10)R - 0801835



Beschriftungsfolie für Zackband, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 104 mm, Schriftfeldgröße: 104 x 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 1500

---

#### Beschriftungsfolie für Zackband - TML (EX9,5)R TR - 0816634



Beschriftungsfolie für Zackband, Rolle, transparent, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 30000 mm, Schriftfeldgröße: 40000 x 9,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 4000

---

#### Sicherheitsetikett mit Spezialkleber - EMLS (70X32)R SR - 0800346



Sicherheitsetikett mit Spezialkleber, Rolle, silber, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 70 x 32 mm, Anzahl der Einzelschilder: 500

## Spleißbox - FOC-FDX20-PP-LCQ6-MM - 1019705

### Zubehör

Etikett für raue Oberflächen - EML-HA (76X51)R - 0830609



Etikett für raue Oberflächen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 76 x 51 mm, Anzahl der Einzelschilder: 1000

Warnschild - PML-W100 (25X25)R - 0830429



Warnschild, Rolle, gelb/schwarz, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Durchmesser: 0 mm, Schriftfeldgröße: 25 x 25 mm, Anzahl der Einzelschilder: 500

Gerätemarker - LS-EMLP (60X15) WH - 0831696



Gerätemarker, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 60 x 15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 20

Kabelmarker - WML-RFID/HF 14 (25X19)R - 0803386



Kabelmarker-Etikett mit RFID-HF Transponder, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X1.2, Montageart: Klebend, Kabeldurchmesser: min 9 mm, Kabeldurchmesser: max 14 mm, Schriftfeldgröße: 25 x 19 mm