

## Datenblatt

### OpDAT REGpro splice 6xLC-D OS2

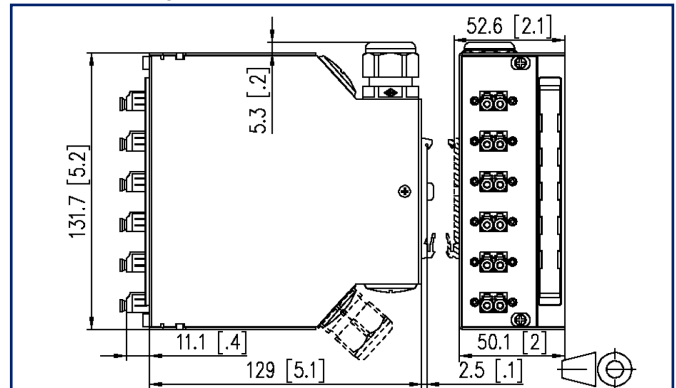
Seite 1/5

Art.-Nr.  
15024A97406-E  
EAN 4251394638508  
11.07.2023  
Version: F

## Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- Kompaktes Verteilergehäuse für TH35-Tragschienensysteme
- Geeignet zum Spleißen von Installationskabeln
- schnellere Installation durch zum Spleißen vorbereitete Pigtails
- bestückt mit LC-D Kupplungen und LC-Pigtails
- Pigtails mit Kompaktader  $\varnothing$  0,9 mm, 12 Farben, Sekundär- und Primärcoating gleichgefärbt, Länge 2,0 m
- Pigtails in Spleißablage mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt
- Pigtails gereinigt und in Kupplungen eingesteckt
- Frontbereich mit Beschriftungsstreifen
- Verschiedene Montagepositionen am Hutschienensystem möglich
- Kabelzuführung von oben oder unten, gerade oder schräg, mit M20-Verschraubung (bis zu 2 möglich)
- Eine Kabeleinführung M20 mit Zugentlastung im Lieferumfang enthalten
- Freie Kupplungsaussparungen mit Blindabdeckungen bestückt
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet (lichtgrau, RAL 7035)
- Varianten: bestückt mit maximal 6 LC-D Kupplungen



## Datenblatt OpDAT REGpro splice 6xLC-D OS2

Seite 2/5

Art.-Nr.  
15024A97406-E  
EAN 4251394638508  
11.07.2023  
Version: F

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche Raue Umgebung
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Spleißverteiler - Splice
Montageart	Tragschiene TH35
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	grau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	134 mm x 50 mm x 137 mm
Abmessung (L x B x H)	5,276 in. x 1,969 in. x 5,394 in.
Höheneinheit	3HE
Teilungseinheit	7TE
Gewicht	800 g
Gewicht	1.7637 lb
Anzahl Kabel/ Adern	12
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Klasse	OS2: IEC 60793-2-50 B6_a, B6_b & ITU-T G.657.A, G.652.D
Faser-Modentyp	Singlemode
Schliffart	UPC (Ultra Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	Beschriftungseinlage

#### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	LC-D Kupplungen
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	LC-D Kupplungen
Portanzahl Schnittstelle 1	6
Portanzahl Schnittstelle 2	6
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	6
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	6
Portanzahl Schnittstelle 1 mit Staubschutz	6

# P | Cabling

## Datenblatt

### OpDAT REGpro splice 6xLC-D OS2

Seite 3/5

Art.-Nr.  
15024A97406-E  
EAN 4251394638508  
11.07.2023  
Version: F

## Technische Daten

### Anschlüsse/Schnittstellen

Kompaktadertail Länge	2 m
Kompaktadertail Länge	6.56 ft
Kompaktadertail Durchmesser	0.9 mm
Kompaktadertail Durchmesser	0.035 in.
Kabel-zu/abgang	von oben oder unten, gerade oder schräg

### Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflussdämpfung	min. 50 dB

### Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC, LC-D, E2000
Steckverbindungsart	duplex
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 1000
Zugentlastung	M-Verschraubung

### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	Stahlblech
Werkstoff - Gehäuse Oberfläche	pulverbeschichtet
Werkstoff - Frontplatte	Stahlblech
Werkstoff - Frontplatte Oberfläche	pulverbeschichtet
Werkstoff - Trägerplatte	Stahl
Werkstoff - Trägerplatte Oberfläche	pulverbeschichtet
Werkstoff - Führungshülse	Keramik, geschlitzt
Werkstoff - Kupplung Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff - Tragschienenhalterung	Al (Aluminium)
Werkstoff - Staubschutz	PC (Polycarbonat)
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

# P | Cabling

## Datenblatt OpDAT REGpro splice 6xLC-D OS2

Seite 4/5

Art.-Nr.  
15024A97406-E  
EAN 4251394638508  
11.07.2023  
Version: F

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)

Temperatur - Lager °C -20 °C - 60 °C

Temperatur - Lager °F -4 °F - 140 °F

Temperatur - Betrieb °C -20 °C - 60 °C

Temperatur - Betrieb °F -4 °F - 140 °F

#### Normen/Bestimmungen

Steckgesichter von LWL-Steckverbindern IEC 61754-20

ITU-T Standard ITU-T G.657.A kompatibel zu ITU-T G.652.D

#### Klassifikationen

ETIM 5.0 EC001130

ETIM 6.0 EC001130

ETIM 7.0 EC001130

ETIM 8.0 EC001130

ETIM 9.0 EC001130

# P | Cabling

Datenblatt

**OpDAT REGpro splice 6xLC-D OS2**

Seite 5/5

Art.-Nr.

15024A97406-E

EAN 4251394638508

11.07.2023

Version: F

## Abbildungen

Maßzeichnung

