

Datenblatt

OpDAT REGpro splice 6xLC-D OM4

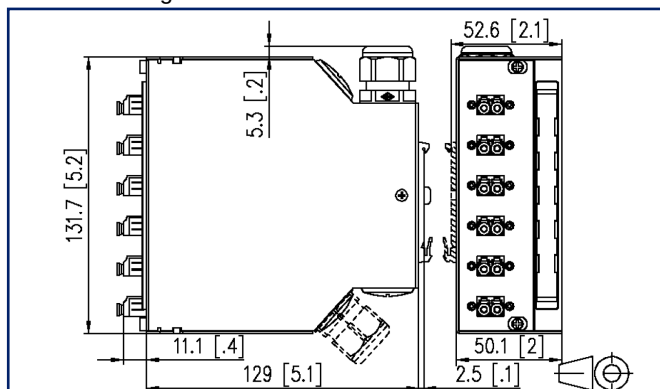
Seite 1/5

Art.-Nr.
15024A77506-E
EAN 4251394638485
02.09.2026
Version: I

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 OM4

Seite 2/5

Art.-Nr.
15024A77506-E
EAN 4251394638485
02.09.2026
Version: I

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	OM4
Faser-Modentyp	Multimode
Schliffart	PC (Physical Contact)
Faseraufbau	50/125 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

Datenblatt

OpDAT REGpro splice 6xLC-D OM4

Seite 3/5

Art.-Nr.
15024A77506-E
EAN 4251394638485
02.09.2026
Version: I

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Kompaktaderpigtail Länge	2 m
Kompaktaderpigtail Länge	6,56 ft
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0,9 mm
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0,035 in.
Kabel-zu/abgang	von oben oder unten, gerade oder schräg

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,4 dB
Rückflussdämpfung	min. 35 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



Datenblatt

OpDAT REGpro splice 6xLC-D OM4

Seite 4/5

Art.-Nr.
15024A77506-E
EAN 4251394638485
02.09.2026
Version: I

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

Klassifikationen

ETIM 7.0 EC001130

ETIM 8.0 EC001130

ETIM 9.0 EC001130

ETIM 10.0 EC001130

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat.



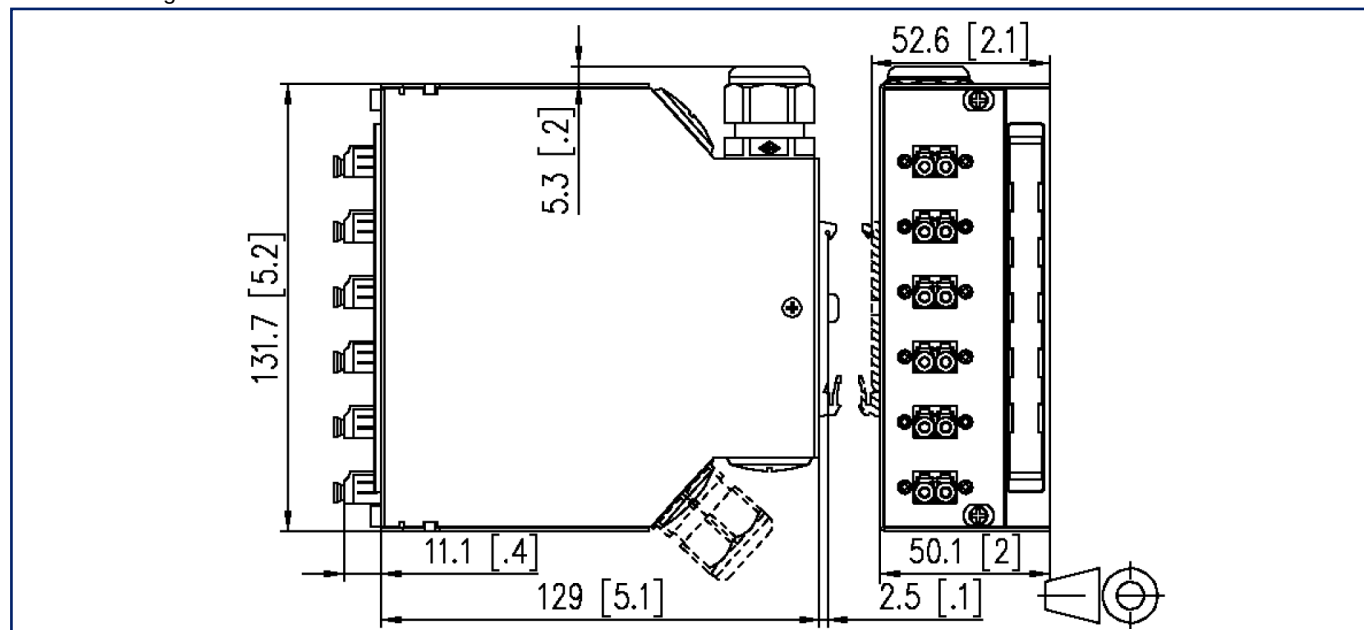
Datenblatt OpDAT REGpro splice 6xLC-D OM4

Seite 5/5

Art.-Nr.
15024A77506-E
EAN 4251394638485
02.09.2026
Version: I

Abbildungen

Maßzeichnung



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

