

# Datenblatt

## OpDAT REG K splice 2xLC-Q OM4 mit Crimpspleißhalter

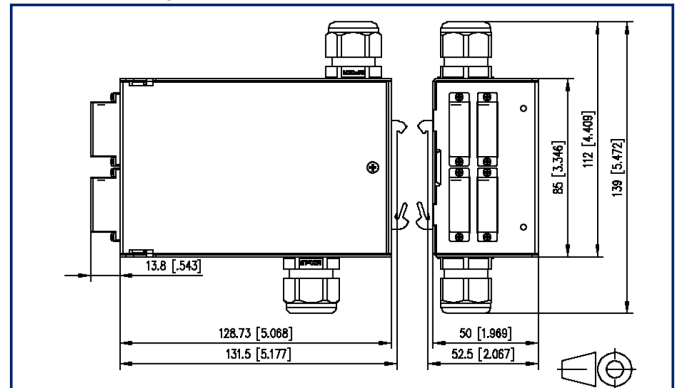
Seite 1/5

Art.-Nr.  
15024K77902-E  
EAN 4251394637280  
05.06.2025  
Version: G

### Abbildungen



### Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Sehr kompakter Spleißverteiler für Tragschiene TH35 für bis zu 8 LWL-Steckverbindungen
- Zum Anspießen von Installationskabeln, z.B. Universalkabel
- bestückt mit LWL-Kupplungen und Pigtails
- Kupplungstypen: SC-Duplex, ST-Duplex, LC-Quad
- verschiedene Einbauvarianten auf der Tragschiene möglich
- Spleißablage mit Crimp- oder Schrumpfspleißhalter
- Kabelzuführung von oben oder unten
- Kabeleinführung M20 mit Zugentlastung im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse (B x H x T): 50 x 85 x 130 mm
- Varianten: bestückt mit 2 Kupplungen oder 4 Kupplungen



# OpDAT REG K splice 2xLC-Q OM4 mit Crimpspleißhalter

Art.-Nr.  
15024K77902-E  
EAN 4251394637280  
05.06.2025  
Version: G

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche Rechenzentrum
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Spleißverteiler
Montageart	Tragschiene TH35
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	grau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	145,3 mm x 139 mm x 50 mm
Abmessung (L x B x H)	5,72 in. x 5,472 in. x 1,969 in.
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Klasse	OM4
Faser-Modentyp	Multimode
Schliffart	PC (Physical Contact)
Faseraufbau	50/125 µm

### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	LC-Q Kupplungen
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	LC-Q Kupplungen
Portanzahl Schnittstelle 1	2
Portanzahl Schnittstelle 2	2
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	2
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	2
Portanzahl Schnittstelle 1 mit Staubschutz	2
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	2
Anzahl Blindabdeckungen	2
Kompaktadepigtail Länge	2 m
Kompaktadepigtail Durchmesser	900 µm
Kabel-zu/abgang	von oben oder unten



## Technische Daten

### Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,4 dB
Rückflussdämpfung	min. 35 dB

### Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC-D, LC-Q, ST-D
Steckverbindungsart	duplex
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 500
Zugentlastung	M-Verschraubung

### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	Stahlblech
Werkstoff - Gehäuse Oberfläche	pulverbeschichtet
Werkstoff - Führungshülse	Keramik, geschlitzt
Werkstoff - Kupplung Gehäuse	Kunststoff
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

### Normen/Bestimmungen

Steckgesichter von LWL-Steckverbindern	IEC 61754-20
Lichtwellenleiter: Produktspezifikationen	
Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1	ISO/IEC 60793-2-10 (A1a.3)

### Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001130
ETIM 8.0	EC001130
ETIM 9.0	EC001130

### Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Polybeutel
----------------	----------------------

Datenblatt

Seite 4/5

**OpDAT REG K splice 2xLC-Q OM4 mit Crimpspleißhalter**

Art.-Nr.

15024K77902-E

EAN 4251394637280

05.06.2025

Version: G

**Technische Daten****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. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt

# OpDAT REG K splice 2xLC-Q OM4 mit Crimpspleißhalter

Seite 5/5

Art.-Nr.  
**15024K77902-E**  
EAN 4251394637280  
05.06.2025  
Version: G

## Abbildungen

Maßzeichnung

