

# Datenblatt

## OpDAT fix<sup>2</sup> Patchfeld splice 24xLC-D OM4 grau

Seite 1/6

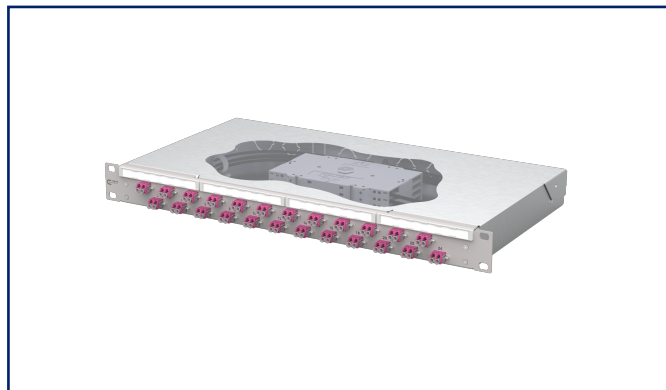
Art.-Nr.  
1504577524-E

EAN 4251394677699

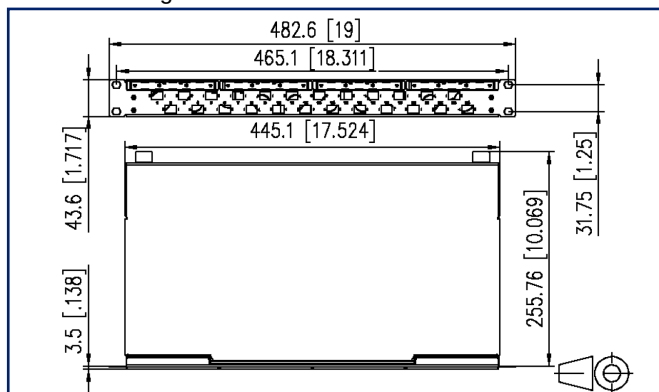
07.10.2026

Version: E

### Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE Patchfeld zum Festeinbau
- Bestückt mit 24xLC-D Kupplungen und 48xLC-D OM4 Pigtails
- Versetzte Kupplungsanordnung für ein einfaches Handling
- Pigtails in Standardspleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt
- Pigtail visuell geprüft und in Kupplungen eingesteckt
- Farbcodierung nach IEC 60304
- Frontplatte mit Beschriftungsfeld
- Frontplatte pulverbeschichtet in grau RAL 7035
- Werkzeugloses Öffnen des Deckels
- Mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig: 6xM20; 2xM25; 2xVIK-Einbauausschnitte



**Datenblatt**  
**OpDAT fix<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**24xLC-D OM4 grau**

Seite 2/6

Art.-Nr.  
**1504577524-E**  
**EAN 4251394677699**  
07.10.2026  
Version: E

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                          |                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete           | Rechenzentrum<br>Bürobereiche<br>Strukturierte Gebäudeverkabelung<br>Innenbereich<br>Verteilte Gebäudedienste |
| Ausstattungsvariante     | Splice                                                                                                        |
| Bauart                   | Festeinbau                                                                                                    |
| Montageart               | verschraubbar                                                                                                 |
| Übertragungstechnik      | LWL                                                                                                           |
| Portnummerierung         | ja                                                                                                            |
| Farbe Gehäuse            | Metall                                                                                                        |
| Farbe Frontplatte        | RAL 7035 - lichtgrau                                                                                          |
| Kupplungsfarbe           | erikaviolett                                                                                                  |
| Abmessungen              |                                                                                                               |
| Abmessung (L x B x H)    | 259 mm x 483 mm x 44 mm                                                                                       |
| Abmessung (L x B x H)    | 10,197 in. x 19,016 in. x 1,732 in.                                                                           |
| Zoll                     | 19 Zoll                                                                                                       |
| Höheneinheit             | 1HE                                                                                                           |
| Einbautiefe              | 256 mm                                                                                                        |
| Einbautiefe              | 10,079 in.                                                                                                    |
| Anzahl Kabel/ Adern      | 48                                                                                                            |
| Kabeltyp                 | Pigtail(s)                                                                                                    |
| Faser-Klasse             | OM4                                                                                                           |
| Faser-Modentyp           | Multimode                                                                                                     |
| Schliffart               | PC (Physical Contact)                                                                                         |
| Faseraufbau              | 50/125 µm                                                                                                     |
| Beschriftungsmöglichkeit | Beschriftungseinlage                                                                                          |

### Anschlüsse/Schnittstellen

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Kupplungstyp                 | LC-D |
| Kupplungssteckgesicht außen  | LC-D |
| Kupplungssteckgesicht innen  | LC-D |
| Kupplungsanzahl              | 24   |
| Anzahl Ausbrüche Frontplatte | 24   |



**Datenblatt**  
**OpDAT fix<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**24xLC-D OM4 grau**

Seite 3/6

Art.-Nr.  
**1504577524-E**  
**EAN 4251394677699**  
07.10.2026  
Version: E

## Technische Daten

### Anschlüsse/Schnittstellen

Kabel-zu/abgang mehrere Kabeingangsmöglichkeiten rückseitig

### Optische Eigenschaften

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

### Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt SC-S/LC-D/E2000-S  
Steckverbindungsart duplex  
Lebensdauer - Steckzyklen min. 1000  
Zugentlastung optional

### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse Stahlblech  
Werkstoff - Gehäuse Oberfläche Zn (Zink)  
Werkstoff - Frontplatte Stahlblech  
Werkstoff - Frontplatte Oberfläche pulverbeschichtet  
Werkstoff - Führungshülse Keramik, geschlitzt  
Werkstoff - Kupplung Gehäuse Kunststoff  
RoHS konform, Zertifikat siehe weiterführende Informationen  
REACH konform, 7439-92-1 – lead

### Normen/Bestimmungen

Steckgesichter von LWL-Steckverbindern LC - IEC 61754-20  
Faser-Norm ISO/IEC 60793-2-10 (A1-OM4)  
Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren  
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Einfügedämpfung IEC 61300-3-4  
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Rückflusdämpfung IEC 61300-3-6  
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche IEC 61300-3-35  
Farbkodierung Faser/ Ader(n) IEC 60304 /VDE 0888



**Datenblatt**  
**OpDAT fix<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**24xLC-D OM4 grau**

Seite 4/6

**Art.-Nr.**  
**1504577524-E**  
**EAN 4251394677699**  
07.10.2026  
Version: E

## Technische Daten

### Klassifikationen

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 8.0  | EC001130 |
| ETIM 9.0  | EC001130 |
| ETIM 10.0 | EC001130 |

### Verpackungsinformationen

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Verpackungsart | 1 Stück / Karton |
|----------------|------------------|

### 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 fix<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**24xLC-D OM4 grau**

Seite 5/6

**Art.-Nr.**  
**1504577524-E**  
**EAN 4251394677699**  
07.10.2026  
Version: E

## Zubehör

| Art.-Nr.     | Bezeichnung                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| 150240M20Z-E | OpDAT Zugentlastung M20                                    |
| 150240M25Z-E | OpDAT Zugentlastung M25                                    |
| 150240Z20Z-E | OpDAT Zugentlastung für M20                                |
| 1509010000-E | OpDAT Spleißkassette für 12 Spleiße, unbestückt            |
| 1509010000-I | OpDAT Spleißkassette für 12 Spleiße, unbestückt (10 Stück) |
| 1509010001-E | OpDAT Spleißkassette mit 1 Crimpspleißhalter               |
| 1509010002-E | OpDAT Spleißkassette mit 2 Schrumpfspleißhaltern           |
| 15090200-E   | OpDAT Deckel für Spleißkassette                            |
| 15090200-I   | OpDAT Deckel für Spleißkassette (10 Stück)                 |

Datenblatt  
OpDAT fix<sup>2</sup> Patchfeld splice  
24xLC-D OM4 grau

Seite 6/6

Art.-Nr.  
1504577524-E  
EAN 4251394677699  
07.10.2026  
Version: E

## Abbildungen

Maßzeichnung

