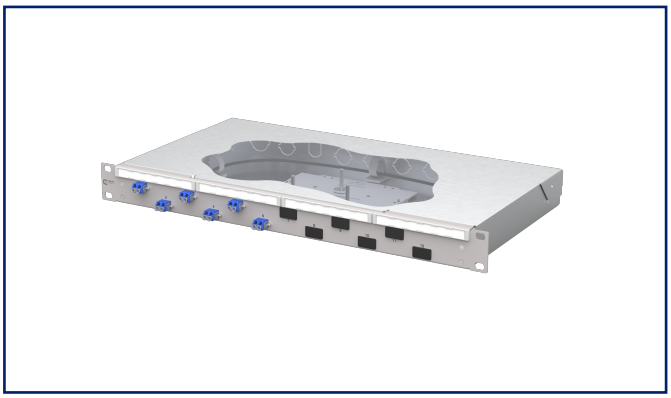
# Datenblatt

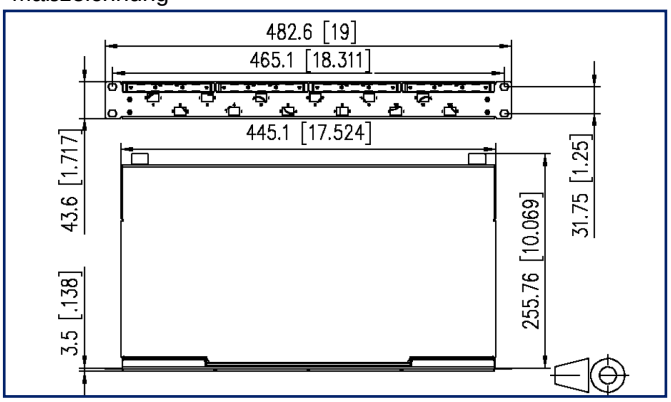
## OpDAT fix$^2$ Patchfeld splice 6xLC-D OS2 grau

**Art.-Nr.**
**1504597406-F**
**EAN 4251394677828**
12.10.2026
Version: E

## Abbildungen



Maßzeichnung




Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE Patchfeld zum Festeinbau
- Bestückt mit 6xLC-D Kupplungen und 12xLC OS2 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

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

# Datenblatt
# OpDAT fix$^2$ Patchfeld splice 6xLC-D OS2 grau

**Art.-Nr.**
**1504597406-F**

**EAN 4251394677828**

12.10.2026

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 | blau |
| 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 | 12 |
| Kabeltyp | Pigtail(s) |
| Faser-Klasse | OS2 |
| Faser-Modentyp | Singlemode |
| Schliffart | UPC (Ultra Physical Contact) |
| Faseraufbau | 9/125 µm |
| Beschriftungsmöglichkeit | Beschriftungseinlage |

### Anschlüsse/Schnittstellen

| | |
|---|---|
| Kupplungstyp | LC-D |
| Kupplungssteckgesicht außen | LC-D |
| Kupplungssteckgesicht innen | LC-D |
| Kupplungsanzahl | 6 |
| Anzahl Ausbrüche Frontplatte | 12 |

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

# Datenblatt
# OpDAT fix² Patchfeld splice 6xLC-D OS2 grau

**Art.-Nr.**
**1504597406-F**

**EAN 4251394677828**

12.10.2026

Version: E

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Anschlüsse/Schnittstellen** | |
| Anzahl Blindabdeckungen | 6 |
| Kabel-zu/abgang | mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig |
| **Optische Eigenschaften** | |
| Einfügedämpfung | max. 0,3 dB |
| Rückflussdämpfung | min. 50 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 60793-2-50 (B6_a1) \| ITU-T G.657.A1 |
| Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren | |
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Einfügedämpfung | IEC 61300-3-4 |
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Rückflussdämpfung | IEC 61300-3-6 |
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche | IEC 61300-3-35 |
| Farbkodierung Faser/ Ader(n) | IEC 60304 /VDE 0888 |

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

# Datenblatt
# OpDAT fix$^2$ Patchfeld splice 6xLC-D OS2 grau

**Art.-Nr.**
**1504597406-F**

**EAN 4251394677828**

12.10.2026

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.

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

# OpDAT fix² Patchfeld splice 6xLC-D OS2 grau

**Art.-Nr.**
**1504597406-F**

**EAN 4251394677828**

12.10.2026

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) |

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

**Datenblatt**

# OpDAT fix$^2$ Patchfeld splice 6xLC-D OS2 grau

**Art.-Nr.**
**1504597406-F**

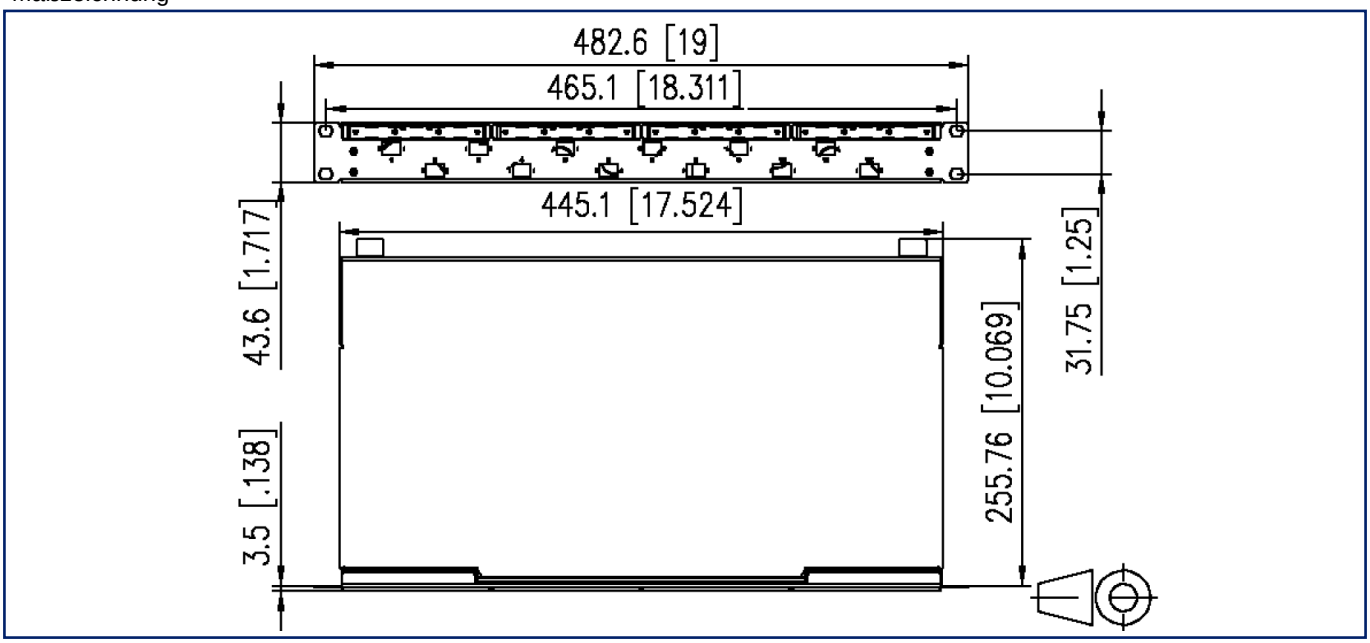
**EAN 4251394677828**

12.10.2026

Version: E

## Abbildungen

Maßzeichnung




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