

# Datenblatt

## OpDAT slide<sup>2</sup> Patchfeld splice 12xSC-D OS2 schwarz

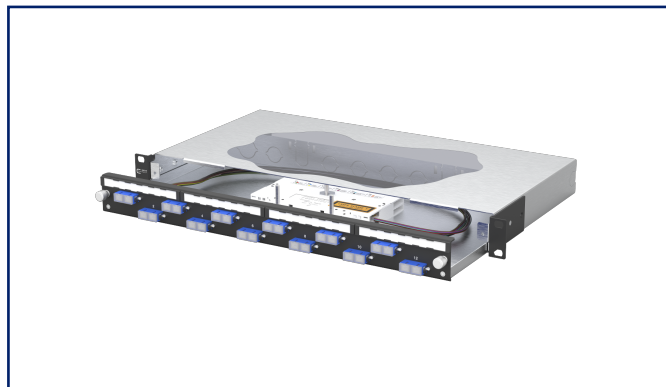
Art.-Nr.  
150469E212-C

EAN 4251394684987

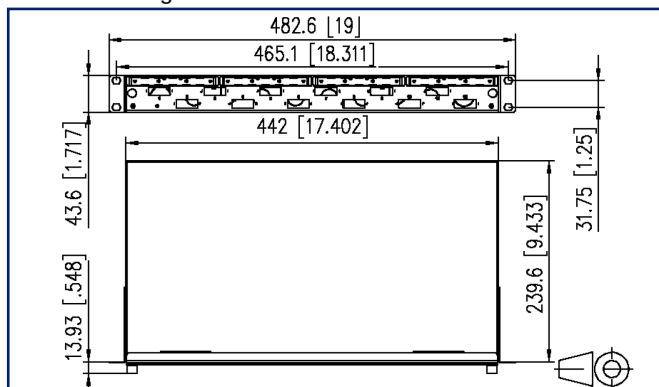
09.10.2025

Version: C

### Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE Patchfeld mit ausziehbarer Schublade
- Bestückt mit 12xSC-D Kupplungen und 24xSC 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
- Werkzeugloser Metall-Bajonettverschluss zum Verriegeln der Schublade
- Auszug zur besseren Montage abklappbar und komplett herausnehmbar (Auszugsstop)
- 30 mm tiefenverstellbar
- Frontplatte mit Beschriftungsfeld
- Frontplatte pulverbeschichtet in schwarz RAL 9005
- Mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig: 6xM20; 2xM25; 2xVIK-Einbauausschnitte



**Datenblatt**  
**OpDAT slide<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**12xSC-D OS2 schwarz**

Seite 2/6

Art.-Nr.  
**150469E212-C**  
**EAN 4251394684987**  
09.10.2025  
Version: C

## Technische Daten

| Allgemeine Daten         |                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete           | Rechenzentrum<br>Bürobereiche<br>Strukturierte Gebäudeverkabelung<br>Innenbereich<br>Verteilte Gebäudedienste |
| Ausstattungsvariante     | Splice                                                                                                        |
| Bauart                   | Ausziehbar                                                                                                    |
| Montageart               | verschraubbar                                                                                                 |
| Übertragungstechnik      | LWL                                                                                                           |
| Portnummerierung         | ja                                                                                                            |
| Farbe Gehäuse            | Metall                                                                                                        |
| Farbe Frontplatte        | RAL 9005 - schwarz                                                                                            |
| Kupplungsfarbe           | blau                                                                                                          |
| Abmessungen              |                                                                                                               |
| Abmessung (L x B x H)    | 244 mm x 482 mm x 47 mm                                                                                       |
| Abmessung (L x B x H)    | 9,606 in. x 18,976 in. x 1,85 in.                                                                             |
| Zoll                     | 19 Zoll                                                                                                       |
| Höheneinheit             | 1HE                                                                                                           |
| Einbautiefe              | 240 mm                                                                                                        |
| Einbautiefe              | 9,449 in.                                                                                                     |
| Anzahl Kabel/ Adern      | 24                                                                                                            |
| Kabeltyp                 | Pigtail(s)                                                                                                    |
| Faser-Klasse             | OS2                                                                                                           |
| Faser-Modentyp           | Singlemode                                                                                                    |
| Schliffart               | UPC (Ultra Physical Contact)                                                                                  |
| Faseraufbau              | 9/125 µm                                                                                                      |
| Beschriftungsmöglichkeit | Beschriftungseinlage                                                                                          |

| Anschlüsse/Schnittstellen    |      |
|------------------------------|------|
| Kupplungstyp                 | SC-D |
| Kupplungssteckgesicht außen  | SC-D |
| Kupplungssteckgesicht innen  | SC-D |
| Kupplungsanzahl              | 12   |
| Anzahl Ausbrüche Frontplatte | 12   |

**Datenblatt**  
**OpDAT slide<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**12xSC-D OS2 schwarz**

Seite 3/6

Art.-Nr.  
**150469E212-C**  
**EAN 4251394684987**  
09.10.2025  
Version: C

## Technische Daten

### Anschlüsse/Schnittstellen

Kabel-zu/abgang mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig

### Optische Eigenschaften

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

### Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt SC-D/LC-Q/ST-D  
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 SC - IEC 61754-4  
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 - Rückflusssdämpfung IEC 61300-3-6  
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche IEC 61300-3-35  
Farbkodierung Faser/ Ader(n) IEC 60304 /VDE 0888



**Datenblatt**  
**OpDAT slide<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**12xSC-D OS2 schwarz**

Seite 4/6

Art.-Nr.  
**150469E212-C**  
**EAN 4251394684987**  
09.10.2025  
Version: C

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



## Datenblatt

**OpDAT slide<sup>2</sup> Patchfeld splice  
12xSC-D OS2 schwarz**

Seite 5/6

Art.-Nr.  
**150469E212-C**EAN **4251394684987**

09.10.2025

Version: C

**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  |
| 1509010001-E | OpDAT Spleißkassette mit 1 Crimpspleißhalter     |
| 1509010002-E | OpDAT Spleißkassette mit 2 Schrumpfspleißhaltern |
| 15090200-E   | OpDAT Deckel für Spleißkassette                  |



Datenblatt

Seite 6/6

OpDAT slide<sup>2</sup> Patchfeld splice  
12xSC-D OS2 schwarz

Art.-Nr.  
150469E212-C

EAN 4251394684987

09.10.2025

Version: C

## Abbildungen

Maßzeichnung

