

# Datenblatt

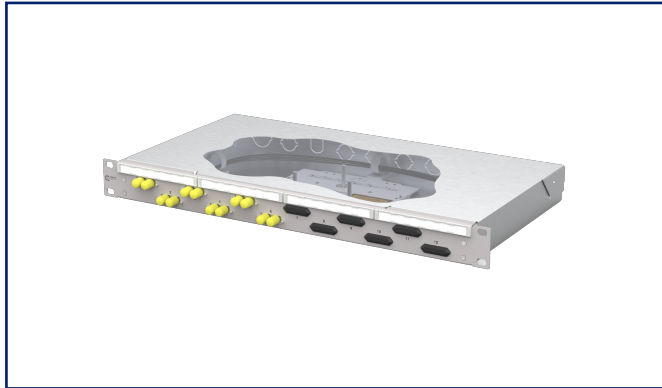
## OpDAT fix<sup>2</sup> Patchfeld splice

### 6xST-D OS2 grau

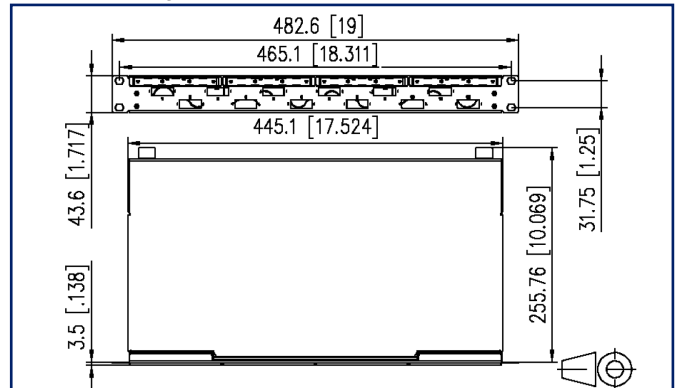
Seite 1/6

Art.-Nr.  
150459D106-F  
EAN 4251394683782  
09.10.2025  
Version: B

## Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

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



**Datenblatt**  
**OpDAT fix<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**6xST-D OS2 grau**

Seite 2/6

Art.-Nr.  
**150459D106-F**  
**EAN 4251394683782**  
 09.10.2025  
 Version: B

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Einsatzgebiete	Rechenzentrum Bürobereiche Strukturierte Gebäudeverkabelung Innenbereich Verteilte Gebäudedienste
Ausstattungsvariante	Splice
Bauart	Festeinbau
Montageart	verschraubbar
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
Farbe Gehäuse	Metall
Farbe Frontplatte	RAL 7035 - lichtgrau
Kupplungsfarbe	Metall
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
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	ST-D
Kupplungssteckgesicht außen	ST-D
Kupplungssteckgesicht innen	ST-D
Kupplungsanzahl	6
Anzahl Ausbrüche Frontplatte	12
Anzahl Blindabdeckungen	6
Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig

**Datenblatt**  
**OpDAT fix<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**6xST-D OS2 grau**

Seite 3/6

Art.-Nr.  
**150459D106-F**  
**EAN 4251394683782**  
 09.10.2025  
 Version: B

**Technische Daten**

**Optische Eigenschaften**

Einfügedämpfung	max. 0,4 db
Rückflussdämpfung	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, geschlitz
Werkstoff - Kupplung Gehäuse	Metall
RoHS	konform, Zertifikat siehe weiterführende Informationen
REACH	konform, 7439-92-1 – lead

**Normen/Bestimmungen**

Steckgesichter von LWL-Steckverbindern	ST - IEC 61754-2
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

Datenblatt  
**OpDAT fix<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**6xST-D OS2 grau**

Seite 4/6

Art.-Nr.  
**150459D106-F**  
EAN **4251394683782**  
09.10.2025  
Version: B

## 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 fix<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**6xST-D OS2 grau**

Seite 5/6

Art.-Nr.  
**150459D106-F**  
EAN **4251394683782**  
09.10.2025  
Version: B

## 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



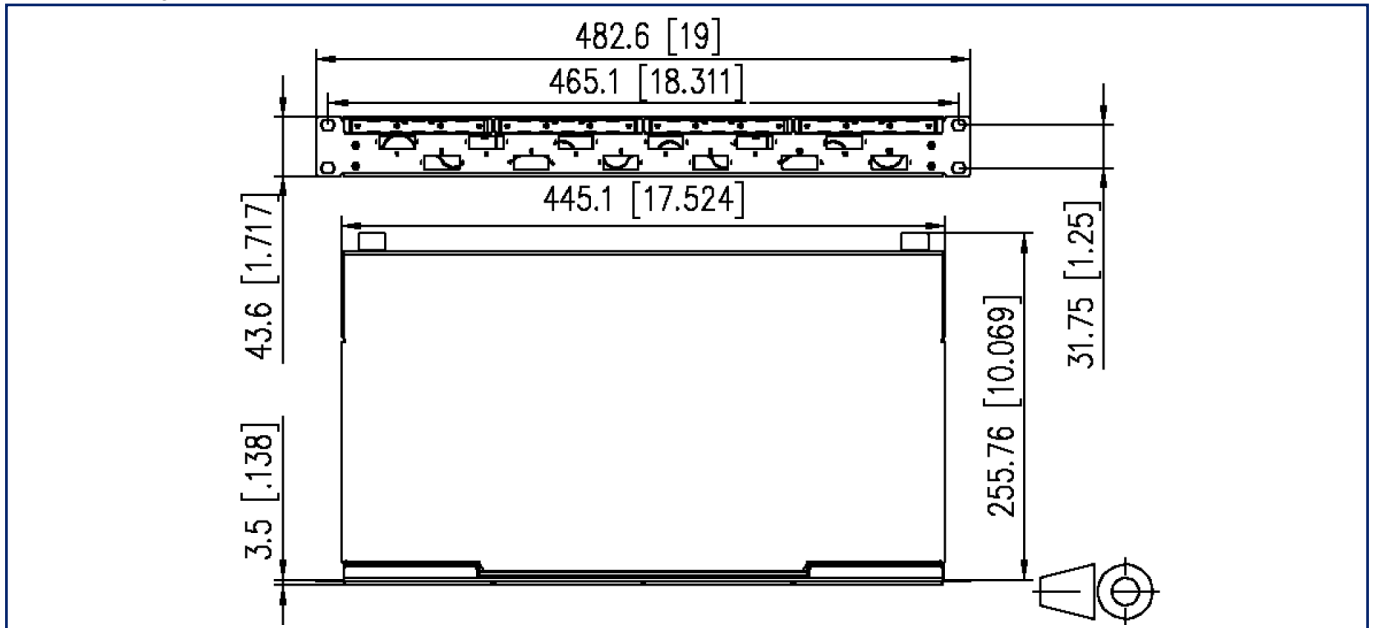
**Datenblatt**  
**OpDAT fix<sup>2</sup> Patchfeld splice**  
**6xST-D OS2 grau**

Seite 6/6

Art.-Nr.  
**150459D106-F**  
**EAN 4251394683782**  
 09.10.2025  
 Version: B

**Abbildungen**

Maßzeichnung



© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

