

Datenblatt

OpDAT fix² Patchfeld splice 12xE2000-S APC OS2 schwarz

Seite 1/6

Art.-Nr.

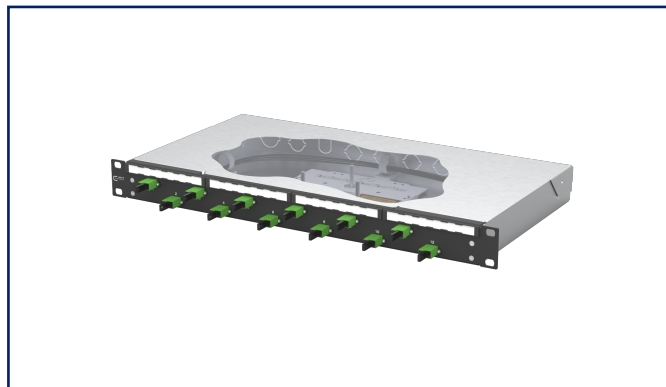
1504595912-C

EAN 4251394685274

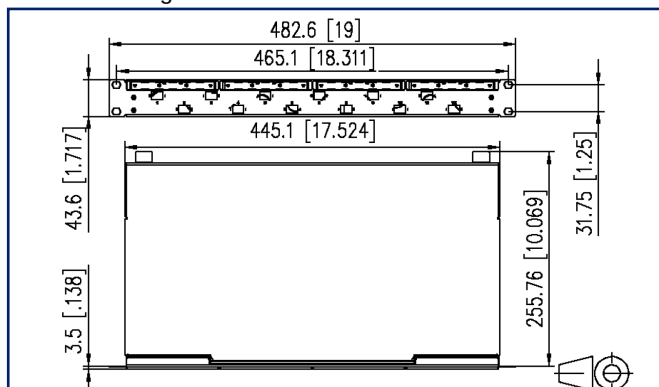
09.10.2025

Version: B

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE Patchfeld zum Festeinbau
- Bestückt mit 12xE2000-S Kupplungen und 12xE2000-S APC 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 schwarz RAL 9005
- Werkzeugloses Öffnen des Deckels
- Mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig: 6xM20; 2xM25; 2xVIK-Einbauausschnitte



Datenblatt
OpDAT fix² Patchfeld splice
12xE2000-S APC OS2 schwarz

Seite 2/6

Art.-Nr.
1504595912-C
EAN 4251394685274
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 9005 - schwarz
Kupplungsfarbe	grün
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	APC (Angled Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	Beschriftungseinlage

Anschlüsse/Schnittstellen

Kupplungstyp	E2000-S
Kupplungssteckgesicht außen	E2000-S
Kupplungssteckgesicht innen	E2000-S
Kupplungsanzahl	12
Anzahl Ausbrüche Frontplatte	12



Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig
-----------------	---

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflussdämpfung	min. 65 dB

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

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

Steckgesichter von LWL-Steckverbindern	LSH - IEC 61754-15
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 - 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 fix² Patchfeld splice
12xE2000-S APC OS2 schwarz

Seite 4/6

Art.-Nr.
1504595912-C
EAN 4251394685274
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 fix² Patchfeld splice
12xE2000-S APC OS2 schwarz**

Seite 5/6

Art.-Nr.
1504595912-CEAN **4251394685274**

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 fix² Patchfeld splice

12xE2000-S APC OS2 schwarz

Seite 6/6

Art.-Nr.

1504595912-C

EAN 4251394685274

09.10.2025

Version: B

Abbildungen

Maßzeichnung

