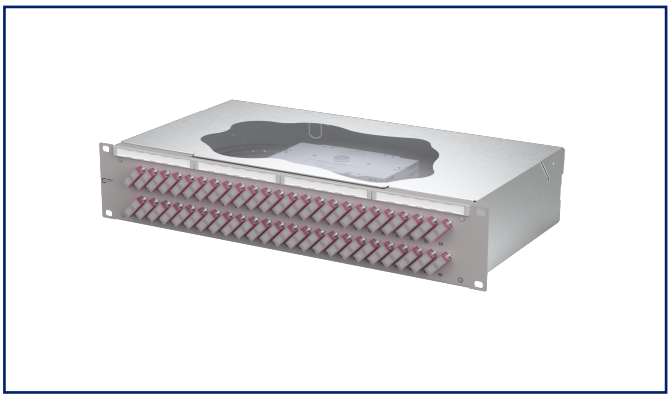
Datenblatt

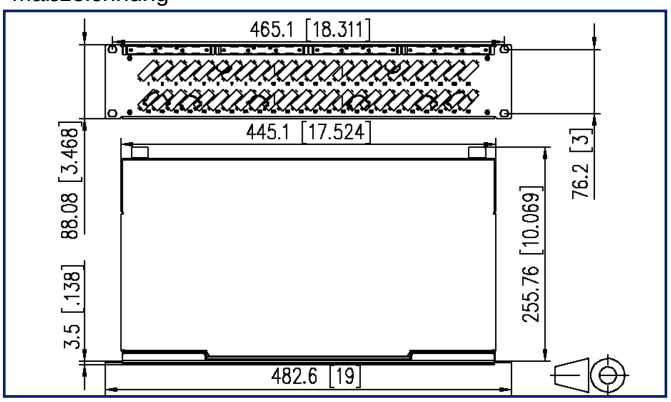
OpDAT fix^2 Patchfeld splice 48xSC-D OM4 grau

Art.-Nr.
150487BB48-E
EAN 4251394678566
21.10.2026
Version: E

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 2HE Patchfeld zum Festeinbau
- Bestückt mit 48xSC-D Kupplungen und 96xSC OM4 Pigtails
- Kupplungsanordnung schräg
- 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 48xSC-D OM4 grau

Art.-Nr.
150487BB48-E
EAN 4251394678566
21.10.2026
Version: E

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	erikaviolett
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	259 mm x 483 mm x 88 mm
Abmessung (L x B x H)	10,197 in. x 19,016 in. x 3,465 in.
Zoll	19 Zoll
Höheneinheit	2HE
Einbautiefe	256 mm
Einbautiefe	10,079 in.
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Klasse	OM4
Faser-Modentyp	Multimode
Schliffart	PC (Physical Contact)
Faseraufbau	50/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	Beschriftungseinlage

Anschlüsse/Schnittstellen

Kupplungstyp	SC-D
Kupplungssteckgesicht außen	SC-D
Kupplungssteckgesicht innen	SC-D
Kupplungsanzahl	48
Anzahl Ausbrüche Frontplatte	48
Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig

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

Datenblatt
OpDAT fix² Patchfeld splice 48xSC-D OM4 grau

Art.-Nr.
150487BB48-E
EAN 4251394678566
21.10.2026
Version: E

Technische Daten

Optische Eigenschaften	
Einfügedämpfung	max. 0,4 dB
Rückflussdämpfung	min. 35 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 60793-2-10 (A1-OM4)
Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren	
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Einfügedämpfung	IEC 61300-3-4
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - 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 48xSC-D OM4 grau

Art.-Nr.
150487BB48-E

EAN 4251394678566

21.10.2026

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 fix^2 Patchfeld splice 48xSC-D OM4 grau

Art.-Nr.
150487BB48-E
EAN 4251394678566
21.10.2026
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)
15090505-I	Blindabdeckung SC-Duplex/LC-Quad/ST-Duplex schwarz, ohne Überstand

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

Datenblatt

OpDAT fix^2 Patchfeld splice 48xSC-D OM4 grau

Art.-Nr.
150487BB48-E

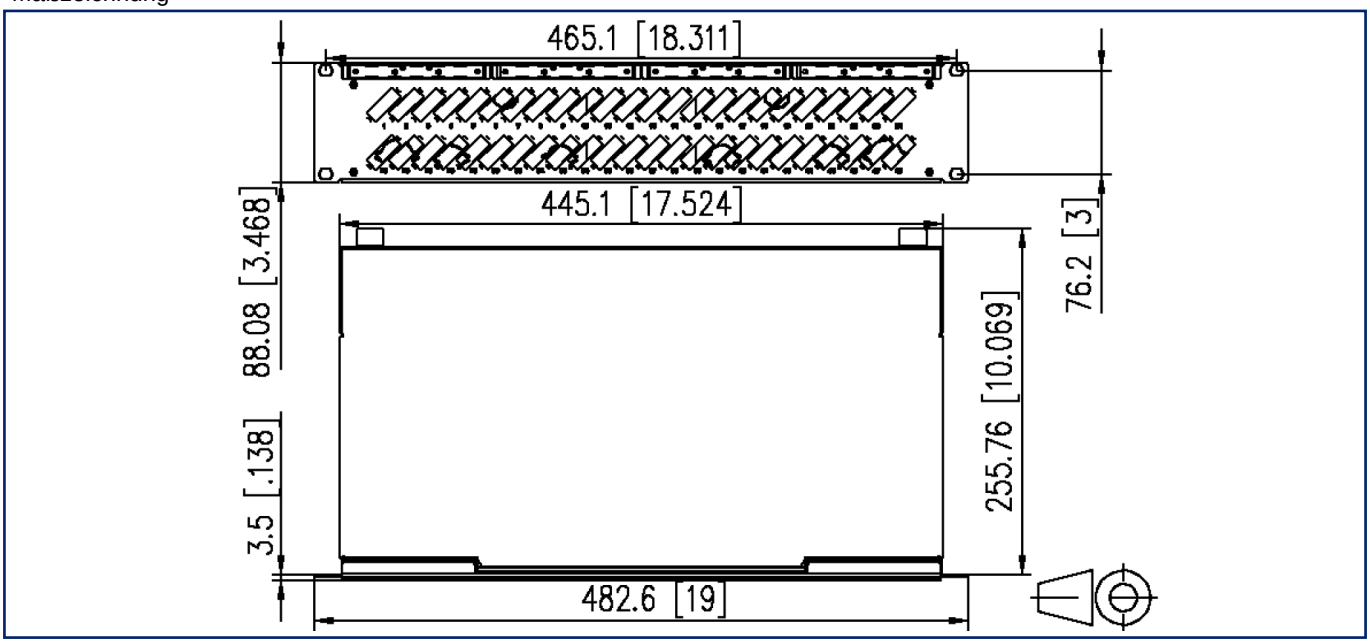
EAN 4251394678566

21.10.2026

Version: E

Abbildungen

Maßzeichnung



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

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com