

Datenblatt

OpDAT fix² Patchfeld splice 6xLC-D OM3

Seite 1/6

Art.-Nr.
1504557706-F

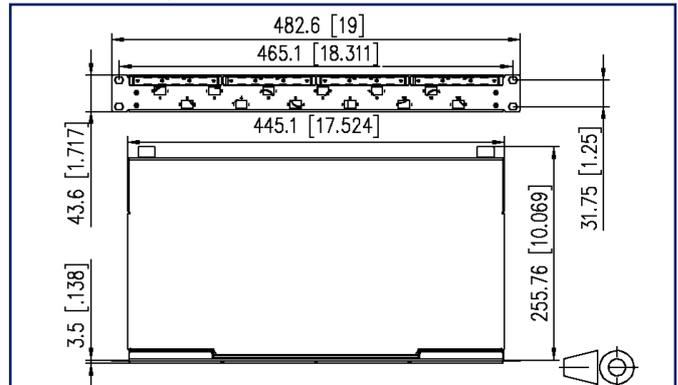
EAN 4251394677613

16.09.2024

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE Patchfeld zum Festeinbau
- Bestückt mit 6xLC-D Kupplungen und 12xLC-D OM3 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



P | Cabling

Datenblatt OpDAT fix² Patchfeld splice 6xLC-D OM3

Seite 2/6

Art.-Nr.
1504557706-F

EAN 4251394677613

16.09.2024

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	aqua
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	OM3
Faser-Modentyp	Multimode
Schliffart	PC (Physical Contact)
Faseraufbau	50/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	Beschriftungseinlage

Anschlüsse/Schnittstellen

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

Datenblatt OpDAT fix² Patchfeld splice 6xLC-D OM3

Seite 3/6

Art.-Nr.
1504557706-F

EAN 4251394677613
16.09.2024

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Anzahl Blindabdeckungen	6
Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeingangsmöglichkeiten rückseitig

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,4 dB
Rückflussdämpfung	min. 35 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 60793-2-10 (A1-OM3)
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 fix² Patchfeld splice 6xLC-D OM3

Seite 4/6

Art.-Nr.
1504557706-F

EAN 4251394677613

16.09.2024

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001130
ETIM 9.0	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.



P | Cabling

Datenblatt OpDAT fix² Patchfeld splice 6xLC-D OM3

Seite 5/6

Art.-Nr.
1504557706-F

EAN 4251394677613

16.09.2024

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



P | Cabling

Datenblatt OpDAT fix² Patchfeld splice 6xLC-D OM3

Seite 6/6

Art.-Nr.
1504557706-F

EAN 4251394677613

16.09.2024

Abbildungen

Maßzeichnung

