

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 6xLC-D OM5

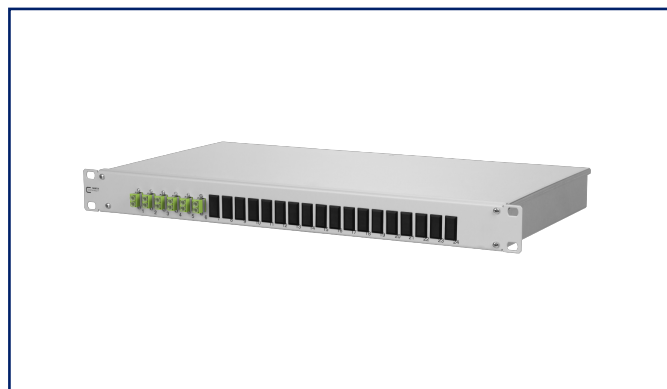
Seite 1/5

Art.-Nr.
1502587M06-E

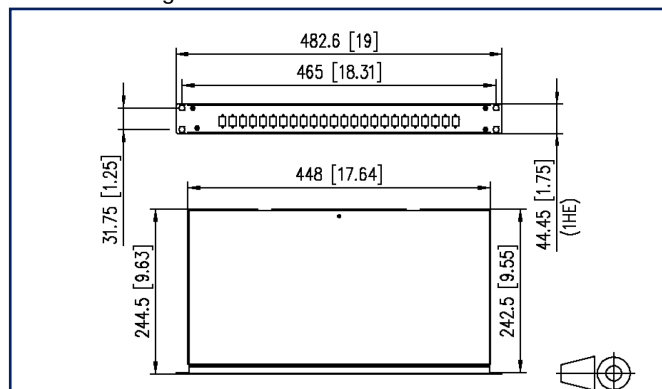
EAN 4251394618814

03.11.2025

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE LWL-Patchfeld für Festeinbau
- bestückt mit LC-D-Kupplungen und LC-Pigtails
- Pigtails mit Kompaktader $\varnothing$ 0,9 mm, 12 Farben, Sekundär- und Primärcoating gleichgefärbt, Länge 2,0 m
- Pigtails in Standardspleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt
- Pigtails gereinigt und in Kupplungen eingesteckt
- leichte Aluminium-Konstruktion mit Stahlblech Frontplatte (grau oder schwarz)
- nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- abnehmbare Frontplatte zur einfachen Adaptermontage
- servicefreundliche, verschraubte Abdeckung
- mehrere Kabeingangsmöglichkeiten rückseitig (Befestigung mit PG13,5, PG16 und PG21 bzw. M20 und M25)
- eine Kabeleinführung M20 ist beigelegt
- Varianten: bestückt mit 6, 12 oder 24 LC-D Kupplungen und Pigtails jeweils blau (OS2), lindgrün (OM5), violett (OM4), aqua (OM3) oder 6, 12 oder 24 LC-D APC Kupplungen und Pigtails jeweils grün (OS2)



Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 6xLC-D OM5

Seite 2/5

Art.-Nr.
1502587M06-E
EAN 4251394618814
03.11.2025

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche Rechenzentrum
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Patchfeld
Montageart	1HE
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
Farbe	lindgrün
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	244,5 mm x 482,6 mm x 44,45 mm
Abmessung (L x B x H)	9,626 in. x 19 in. x 1,75 in.
Zoll	19 Zoll
Höheneinheit	1HE
Anzahl Kabel/ Adern	12
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Klasse	OM5
Faser-Modentyp	Multimode
Faseraufbau	50/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	fester Zahlenaufdruck

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	LC-D Kupplungen
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	LC-D Kupplungen
Portanzahl Schnittstelle 1	24
Portanzahl Schnittstelle 2	24
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	6
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	6
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	18
Anzahl Blindabdeckungen	18
Kompaktaderpigtail Länge	2 m

Datenblatt

Seite 3/5

OpDAT fix Patchfeld splice 6xLC-D OM5

Art.-Nr.
1502587M06-E

EAN 4251394618814
03.11.2025

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Kompaktaderpigtail Durchmesser	0,9 mm
Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,4 dB
Rückflusdämpfung	min. 35 dB

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC, LC-D, E2000
Steckverbindungsart	duplex
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 1000
Zugentlastung	ja

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	Al (Aluminium)
Werkstoff - Frontplatte	Stahlblech
Werkstoff - Führungshülse	Keramik, geschlitzt
Werkstoff - Kupplung Gehäuse	Kunststoff
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

Normen/Bestimmungen

Lichtwellenleiter: Produktspezifikationen

Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1	ISO/IEC 60793-2-10 (A1a.4)
--	----------------------------

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
Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln & -Drähten	IEC 60304



Datenblatt

Seite 4/5

OpDAT fix Patchfeld splice 6xLC-D OM5

Art.-Nr.
1502587M06-E

EAN 4251394618814

03.11.2025

Technische Daten**Klassifikationen**

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 Patchfeld splice 6xLC-D OM5

Seite 5/5

Art.-Nr.
1502587M06-E
EAN 4251394618814
03.11.2025

Abbildungen

Maßzeichnung

