

Datenblatt

OpDAT PF Patchfeld splice 12xLC-Duplex OM3

Seite 1/6

Art.-Nr.

1502057712-E

EAN 4250184166818

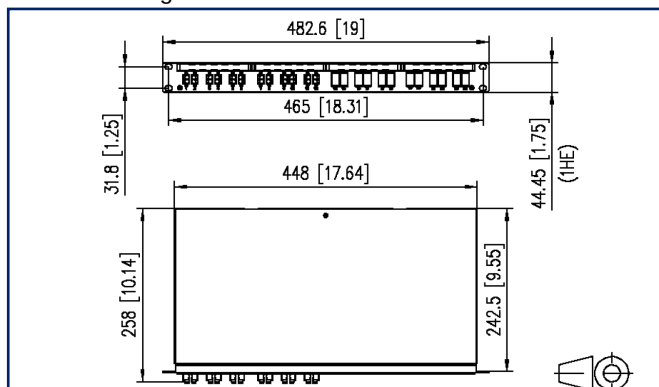
30.09.2024

Version: AJ

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 Konstruktion mit Frontplatte (grau oder schwarz) und Gehäuse aus Aluminium
- nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- abnehmbare Frontplatte zur einfachen Adaptermontage
- in der Rückwand befinden sich 10 Kabeleinführungsmöglichkeiten zur Aufnahme von 4x PG13,5-, 2x PG16/M20- oder 2x PG21/M25-Verschraubungen und zur Aufnahme von 2 Vorkonfektionierten Installationskabeln (VIK)
- servicefreundliche, rastbare Abdeckung
- Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlagen
- eine Kabeleinführung M20 ist beigelegt
- Varianten: bestückt mit 6, 12 oder 24 LC-D Kupplungen und Pigtails jeweils blau (OS2), violett (OM4), aqua (OM3), oder 6, 12 oder 24 LC-D APC Kupplungen und Pigtails grün (OS2)



P | Cabling

Datenblatt

Seite 2/6

OpDAT PF Patchfeld splice 12xLC-Duplex OM3

Art.-Nr.
1502057712-E

EAN 4250184166818

30.09.2024

Version: AJ

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	aqua
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	258 mm x 482,6 mm x 43,8 mm
Abmessung (L x B x H)	10,157 in. x 19 in. x 1,724 in.
Zoll	19 Zoll
Höheneinheit	1HE
Anzahl Kabel/ Adern	24
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Klasse	OM3: ISO/IEC 11801/EN 50173 & IEC 60793-2-10/EN 60793-2-10 A1.a.2
Faser-Modentyp	Multimode
Schliffart	PC (Physical Contact)
Faseraufbau	50/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage + fester Zahlendruck

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	12
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	12
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	12



P | Cabling

Datenblatt

Seite 3/6

OpDAT PF Patchfeld splice 12xLC-Duplex OM3

Art.-Nr.
1502057712-E

EAN 4250184166818

30.09.2024

Version: AJ

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Anzahl Blindabdeckungen	12
Kompaktaderpigtail Länge	2 m
Kompaktaderpigtail Länge	6,56 ft
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0,9 mm
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0,035 in.
Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeingangsmöglichkeiten 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	Al (Aluminium)
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.2)
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



P | Cabling

Datenblatt

Seite 4/6

OpDAT PF Patchfeld splice 12xLC-Duplex OM3

Art.-Nr.
1502057712-E

EAN 4250184166818

30.09.2024

Version: AJ

Technische Daten

Normen/Bestimmungen

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

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001130
ETIM 8.0	EC001130
ETIM 9.0	EC001130

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	2125 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	4,68 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	540 mm x 380 mm x 60 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	21,26 in. x 14,961 in. x 2,362 in.

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

Seite 5/6

OpDAT PF Patchfeld splice 12xLC-Duplex OM3

Art.-Nr.
1502057712-E

EAN 4250184166818

30.09.2024

Version: AJ

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
130792	Befestigungsset ASA, Käfigmuttern M6
1502500000-E	OpDAT PF/fix Patchkabel-Ablage, grau
150811M20-E	Kabelverschraubung M20 (Klemmbereich 7,0 bis 12,0 mm)
150811M25-E	Kabelverschraubung M25 (Klemmbereich 10,0 bis 16,0 mm)
15090301-I	OpDAT Spleißschutzhalter für 12 Crimpspleiße
15090401-E	OpDAT Crimpspleißschutz (12 Stück)
899011-01	Beschriftungsbogen für Modul Patchfelder / REG
899789-01	Beschriftungsbogen für E-DAT C6 und E-DAT design Patchfelder



P | Cabling

Datenblatt

OpDAT PF Patchfeld splice 12xLC-Duplex OM3

Seite 6/6

Art.-Nr.
1502057712-E

EAN 4250184166818

30.09.2024

Version: AJ

Abbildungen

Maßzeichnung

