

Datenblatt

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC UPC OS2

Seite 1/6

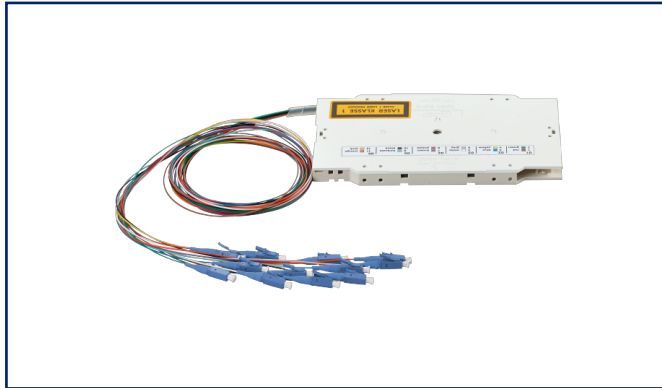
Art.-Nr.
150929JO00-E

EAN 4250184174448

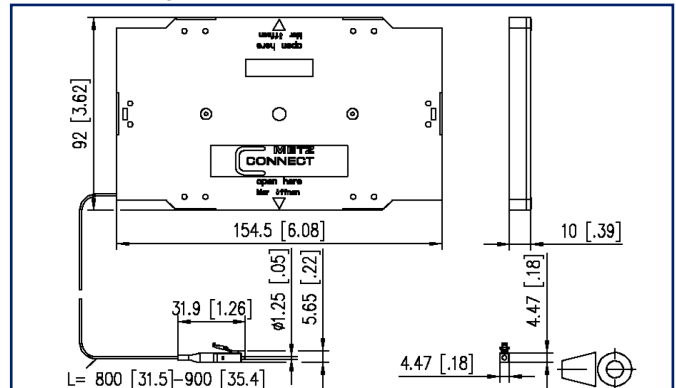
28.05.2025

Version: AI

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Vorkonfektionierte Spleißkassette bestückt mit 12 Pigtails mit LC-Steckern
- geeignet für den Einbau in folgende LWL-Patchfelder: OpDAT fix, OpDAT slide, OpDAT PF und OpDAT PA
- Standardspleißkassette (154,50 x 92 x 10 mm) bestückt mit Crimpspleißhalter
- 12 Kompaktader-Pigtails eingelegt und abgesetzt
- Pigtails farbig sortiert nach IEC 60304, Primär- und Sekundärcoating gleichgefärbt
- mit Prüfprotokoll, Einfügedämpfung und Rückflusdämpfung zu 100 % geprüft
- Länge der Pigtails ab Kassette abgestuft zwischen 80 und 90 cm
- Varianten: jeweils mit Fasertyp OS2, OM5, OM4, OM3



OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC UPC OS2

Art.-Nr.
150929J000-E

EAN 4250184174448

28.05.2025

Version: AI

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Rechenzentrum
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	vorkonfektionierte Spleißkassette
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	blau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	92 mm x 154,5 mm x 10 mm
Abmessung (L x B x H)	3,622 in. x 6,083 in. x 0,394 in.
Faser-Modentyp	Singlemode
Faser-Klasse	OS2 (ISO/IEC 11801/EN50173 & IEC 60793-2-50 B1.3, B6_a & ITU-T G.657.A1, G.652.D)
Kabeltyp	Pigtail(s)
Anzahl Kabel/ Adern	12
Anzahl Fasern je Kabel/ Ader	1
Schliffart	UPC (Ultra Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Mindestlänge	0,8 m
Mindestlänge	2,62 ft
Maximallänge	0,9 m
Maximallänge	2,95 ft

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 2	LC UPC
-----------------------------------	--------

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflussdämpfung	min. 50 dB

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Steckverbindungsart	simplex
---------------------	---------

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Kupplung Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff - Gehäuse	ABS
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	IEC 61754-20
Lichtwellenleiter: LWL-Innenkabel	
Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B	ISO/IEC 60793-2-50 type B.1.3 & B6_a
Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren	
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche	IEC 61300-3-4 IEC 61300-3-6
Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln & -Drähten	IEC 60304
ITU-T Standard	ITU-T G.657.A1 kompatibel zu ITU-T G.652.D

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000762
ETIM 8.0	EC000762
ETIM 9.0	EC000762

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	97 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0,21 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	258 mm x 164 mm x 51 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	10,157 in. x 6,457 in. x 2,008 in.

Datenblatt

Seite 4/6

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC UPC OS2

Art.-Nr.

150929JO00-E

EAN 4250184174448

28.05.2025

Version: AI

Technische Daten**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 vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC UPC OS2

Seite 5/6

Art.-Nr.
150929JO00-E

EAN 4250184174448

28.05.2025

Version: AI

Zubehör von

Art.-Nr.	Bezeichnung
1502000200-E	OpDAT PF 1HE Patchfeld festeinbau für 24xSC/LC-D, unbestückt
1502007300-E	OpDAT PF Patchfeld für 24xLC-D/SC-S/E2000-S
1502200200-E	OpDAT PA Patchfeld unbestückt für 24xLC-D/SC-S/E2000, grau
1502507300-E	OpDAT fix Patchfeld für 24xLC-D/SC-S/E2000



Abbildungen

Maßzeichnung

