

Datenblatt

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC PC OM4

Seite 1/5

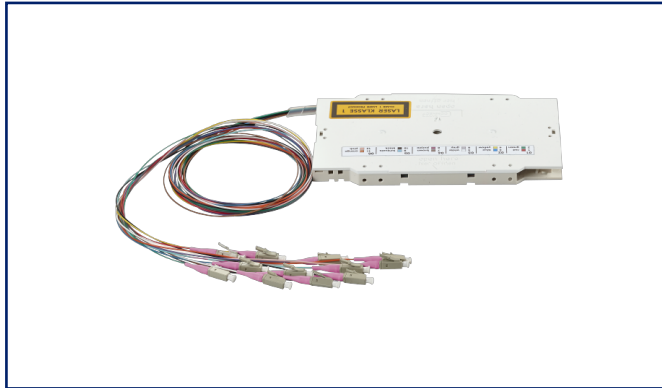
Art.-Nr.
150927JO00-E

EAN 4250184194729

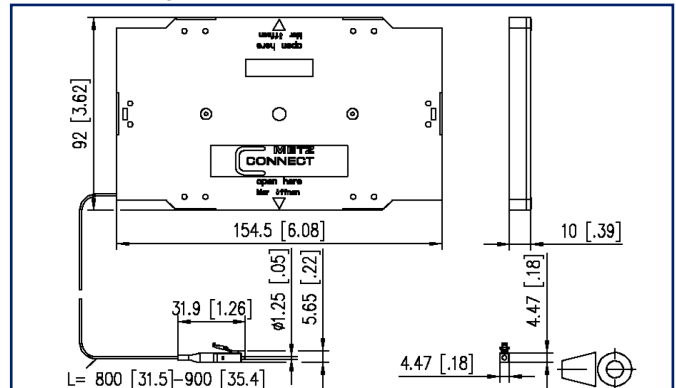
28.05.2025

Version: AQ

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



Datenblatt

Seite 2/5

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC PC OM4

Art.-Nr.
150927JO00-E

EAN 4250184194729

28.05.2025

Version: AQ

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	violett
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	Multimode
Faser-Klasse	OM4 (ISO/IEC 11801/EN 50173 & IEC 60793-2-10/EN 60793-2-10 A1.a.3)
Kabeltyp	Pigtail(s)
Anzahl Kabel/ Adern	12
Anzahl Fasern je Kabel/ Ader	1
Schliffart	PC (Physical Contact)
Faseraufbau	50/125 µm
Mindestlänge	0,8 m
Mindestlänge	2,62 ft
Maximallänge	0,9 m
Maximallänge	2,95 ft
Anschlüsse/Schnittstellen	
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	LC PC
Sekundärcoating-Durchmesser	0,9 mm
Sekundärcoating-Durchmesser	0,035 in.
Ferrulendurchmesser	1,25 mm
Ferrulendurchmesser	0,049 in.

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC PC OM4

Art.-Nr.
150927JO00-E

EAN 4250184194729

28.05.2025

Version: AQ

Technische Daten

Optische Eigenschaften

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

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-20 °C - 60 °C
Temperatur - Lager °F	-4 °F - 140 °F
Temperatur - Betrieb °C	-20 °C - 60 °C
Temperatur - Betrieb °F	-4 °F - 140 °F

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	
	IEC 61754-20
Lichtwellenleiter: Produktspezifikationen	
Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1	ISO/IEC 60793-2-10 (A1a.3)
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	G.651.1

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000762
ETIM 8.0	EC000762
ETIM 9.0	EC000762

Datenblatt

Seite 4/5

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC PC OM4Art.-Nr.
150927JO00-E

EAN 4250184194729

28.05.2025

Version: AQ

Technische Daten**Verpackungsinformationen**

Verpackungsart	1 Stück / Karton
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.

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.

Abbildungen

Maßzeichnung

