

Datenblatt

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC PC OM5

Seite 1/4

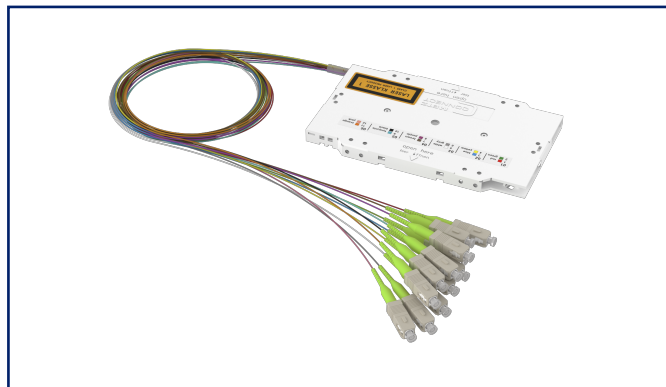
Art.-Nr.
150928EO00-E

EAN 4251394608419

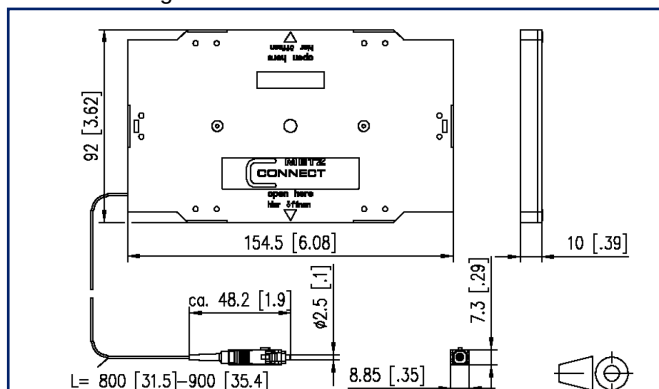
15.09.2026

Version: H

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Vorkonfektionierte Spleißkassette bestückt mit 12 Pigtails mit SC-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 2/4

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC PC OM5

Art.-Nr.
150928EO00-E

EAN 4251394608419

15.09.2026

Version: H

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	lindgrün
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	OM5
Faser-Norm	IEC 60793-2-10/EN 60793-2-10 A1.a.4
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	SC PC

Optische Eigenschaften	
Einfügedämpfung	max. 0.4 dB
Rückflusdämpfung	min. 35 dB

Datenblatt

Seite 3/4

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC PC OM5

Art.-Nr.
150928EO00-E

EAN 4251394608419

15.09.2026

Version: H

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Steckverbindungsart simplex

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Kupplung Gehäuse Kunststoff

Werkstoff - Gehäuse ABS

Halogenfreiheit ja

RoHS konform

Normen/Bestimmungen

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern IEC 61754-4

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 - Sichtprüfung Steckerendfläche IEC 61300-3-4 | IEC 61300-3-6

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

Klassifikationen

ETIM 7.0 EC000762

ETIM 8.0 EC000762

ETIM 9.0 EC000762

ETIM 10.0 EC000762

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.



OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC PC OM5

Art.-Nr.
150928EO00-E

EAN 4251394608419

15.09.2026

Version: H

Abbildungen

Maßzeichnung

