

Datenblatt

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC UPC OS2

Seite 1/6

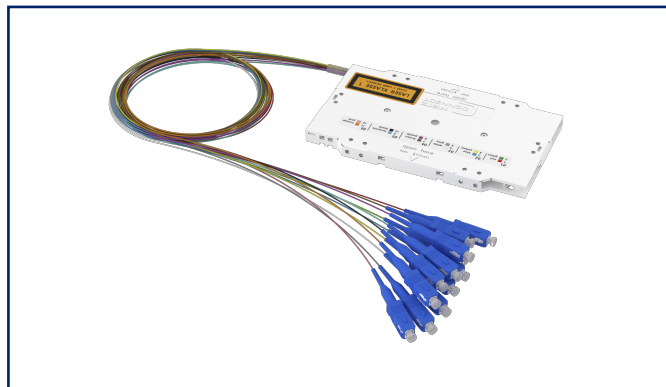
Art.-Nr.
150929EO00-E

EAN 4250184174424

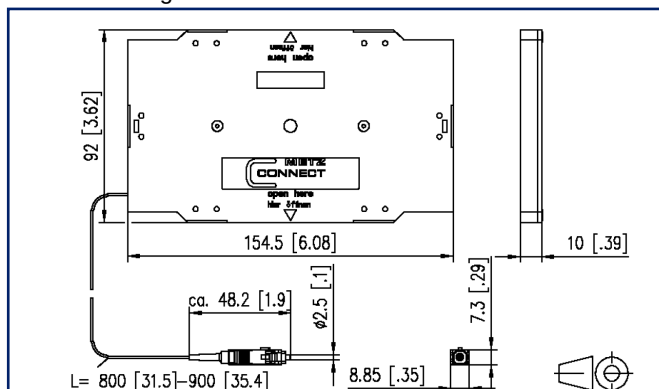
15.09.2026

Version: B

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 2/6

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC UPC OS2

Art.-Nr.
150929EO00-E

EAN 4250184174424

15.09.2026

Version: B

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
Faser-Norm	ITU-T G.657.A
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	SC UPC

Optische Eigenschaften	
Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflusdämpfung	min. 50 dB



Datenblatt

Seite 3/6

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC UPC OS2

Art.-Nr.
150929EO00-E

EAN 4250184174424

15.09.2026

Version: B

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 61754-4

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

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

ETIM 10.0 EC000762

Verpackungsinformationen

Verpackungsart 1 Stück / Karton

Datenblatt

Seite 4/6

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC UPC OS2

Art.-Nr.
150929EO00-E

EAN **4250184174424**

15.09.2026

Version: B

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.



Datenblatt

Seite 5/6

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC UPC OS2

Art.-Nr.
150929EO00-E

EAN 4250184174424

15.09.2026

Version: B

Zubehör von

Art.-Nr.	Bezeichnung
1502000200-E	OpDAT PF 1HE Patchfeld festeinbau für 24xSC/LC-D, unbestückt
1502005200-E	OpDAT PF Patchfeld für 12xSC-D/LC-Q/ST-D
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
1502205200-E	OpDAT PA Patchfeld für 12xSC-D/LC-Q/ST-D
1502507300-E	OpDAT fix Patchfeld für 24xLC-D/SC-S/E2000
150250B200-E	OpDAT fix Patchfeld für 24xSC-D/LC-Q/ST-D

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC UPC OS2

Art.-Nr.
150929EO00-E

EAN 4250184174424

15.09.2026

Version: B

Abbildungen

Maßzeichnung

