

Datenblatt

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xST PC OM3

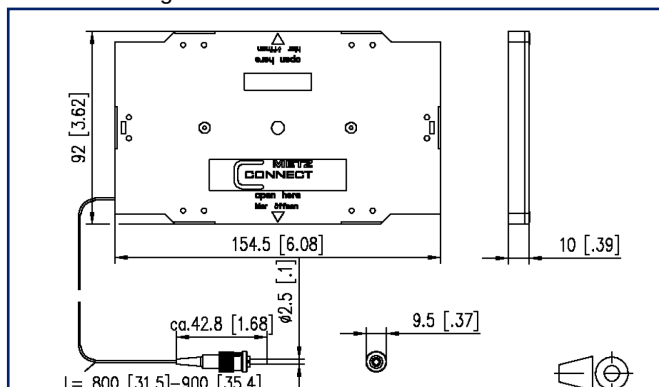
Art.-Nr.
150925AO00-E

EAN 4250184195849

06.03.2026

Version: AG

Abbildungen



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Vorkonfektionierte Spleißkassette bestückt mit 12 Pigtails mit ST-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 und Deckel
- 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
- Variante: mit Fasertyp OM3

Datenblatt

Seite 2/4

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xST PC OM3

Art.-Nr.

150925AO00-E

EAN 4250184195849

06.03.2026

Version: AG

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	beige
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	OM3
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	ST PC
-----------------------------------	-------

Optische Eigenschaften

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



Datenblatt

Seite 3/4

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xST PC OM3

Art.-Nr.

150925A000-E

EAN 4250184195849

06.03.2026

Version: AG

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	IEC 61754-2
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 - 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
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. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xST PC OM3

Art.-Nr.
150925AO00-E

EAN 4250184195849

06.03.2026

Version: AG

Abbildungen

Maßzeichnung

