

Datenblatt

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC APC OS2

Seite 1/4

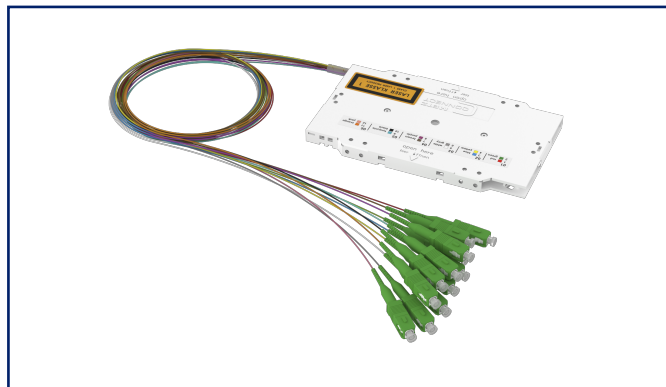
Art.-Nr.
150929EA00-E

EAN 4251122185854

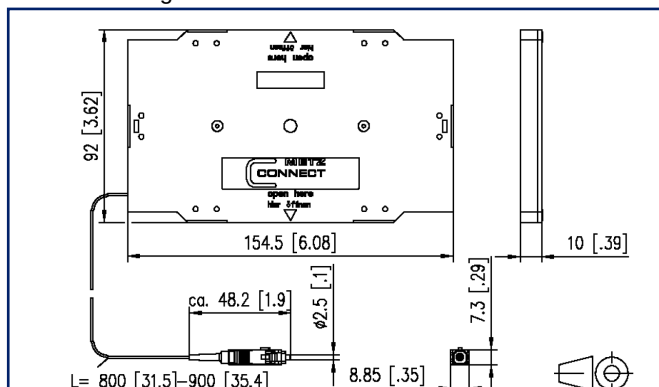
15.09.2026

Version: N

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 APC OS2

Art.-Nr.
150929EA00-E

EAN 4251122185854

15.09.2026

Version: N

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	grün
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	APC (Angled Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Mindestlänge	0,8 m
Mindestlänge	2,62 ft
Maximallänge	2 m
Maximallänge	6,56 ft

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 2	SC APC
-----------------------------------	--------

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflussdämpfung	min. 65 dB

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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



Datenblatt

Seite 3/4

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC APC OS2

Art.-Nr.
150929EA00-E

EAN 4251122185854

15.09.2026

Version: N

Technische Daten

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

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 4/4

OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xSC APC OS2

Art.-Nr.
150929EA00-E

EAN 4251122185854

15.09.2026

Version: N

Abbildungen

Maßzeichnung

