

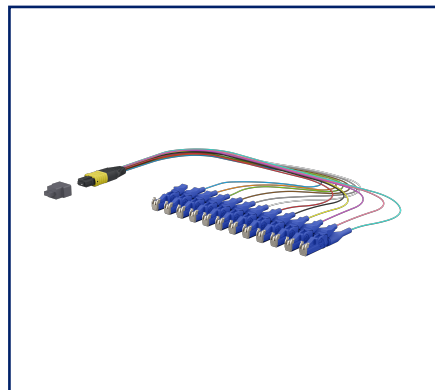
Datenblatt

OpDAT Ader-Fanout MTP-M/12xE2000-S OS2 0,3 m

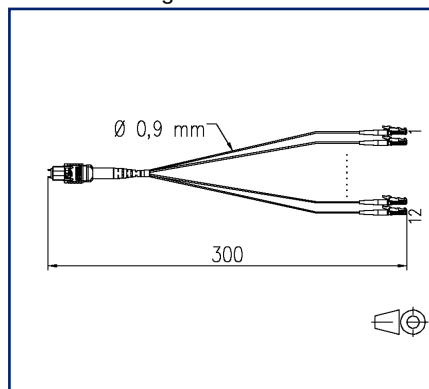
Seite 1/4

Art.-Nr.
151P5TMMO003A
EAN 4251394657448
02.07.2025
Version: C

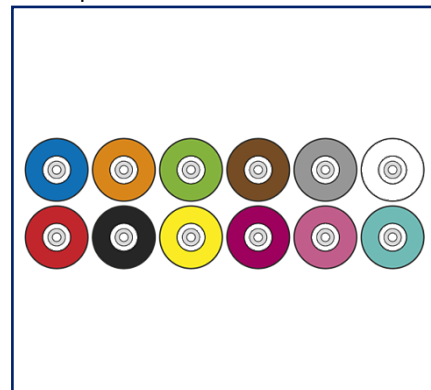
Abbildungen



Maßzeichnung



Prinzipbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Ader-Fanout mit 12 SM-Fasern, konfektioniert mit einem MPO/MTP®-Stecker und 12 E2000-Simplex-Steckern.
- Standardmäßig mit Male-Stecker (mit Pins). Varianten mit Female-Stecker (ohne Pins) sind möglich.
- in der Belegungsvariante Polarität A verfügbar
- geeignet für Übertragungen von z.B. 100 Gbit/s (abhängig von der Transceiver-Technik)
- Aderdurchmesser Ø 0,9 mm, farblich gekennzeichnet nach TIA/EIA 598
- Fasertyp: Singlemode-Faser, E9/125 µm, OS2 (IEC 11801), IEC 60793-2-50 B.1.3 und B.6_a, biegeunempfindlich nach ITU-T G657.A1, kompatibel zu ITU-T G.652.D.
- 100 % geprüft auf Einfügedämpfung, Rückflusdämpfung und Stirnflächengeometrie
- alle Fanouts mit Seriennummer, Barcode und Messprotokoll
- alle verfügbaren Varianten können über den MTP®-Konfigurator erstellt werden
- MTP® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. US Conec Ltd., USA



Datenblatt

Seite 2/4

OpDAT Ader-Fanout MTP-M/12xE2000-S OS2 0,3 m

Art.-Nr.

151P5TMMO003A

EAN 4251394657448

02.07.2025

Version: C

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Rechenzentrum Strukturierte Gebäudeverkabelung
Bauart	Ader-Fanout
Übertragungstechnik	LWL
Beschaltung	Polarität A
Farbe	gelb
Farbkodierung Faser/ Ader(n)	EIA/TIA 598
Faser-Modentyp	Singlemode
Faser-Klasse	OS2
Kabeltyp	Ader-Fanout
Anzahl Kabel/ Adern	12
Schliffart	UPC (Ultra Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Kabellänge (m)	0,3 m

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	MPO/MTP®
Anschluss technik Schnittstelle 2	E2000 APC
Ader-/ Fasermanteldurchmesser	900

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,35 dB
Rückflusdämpfung	min. 60 dB

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

RoHS	konform
------	---------

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801 cat. OS2
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	IEC 61754-7
ITU-T Standard	ITU-T G.657.A1 kompatibel zu ITU-T G.652.D



Datenblatt

Seite 3/4

OpDAT Ader-Fanout MTP-M/12xE2000-S OS2 0,3 m

Art.-Nr.

151P5TMMO003A

EAN 4251394657448

02.07.2025

Version: C

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000748
ETIM 8.0	EC000748
ETIM 9.0	EC000748
ETIM 10.0	EC000748

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Polybeutel
----------------	----------------------

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.



Datenblatt

OpDAT Ader-Fanout MTP-M/12xE2000-S OS2 0,3 m

Seite 4/4

Art.-Nr.

151P5TMMO003A

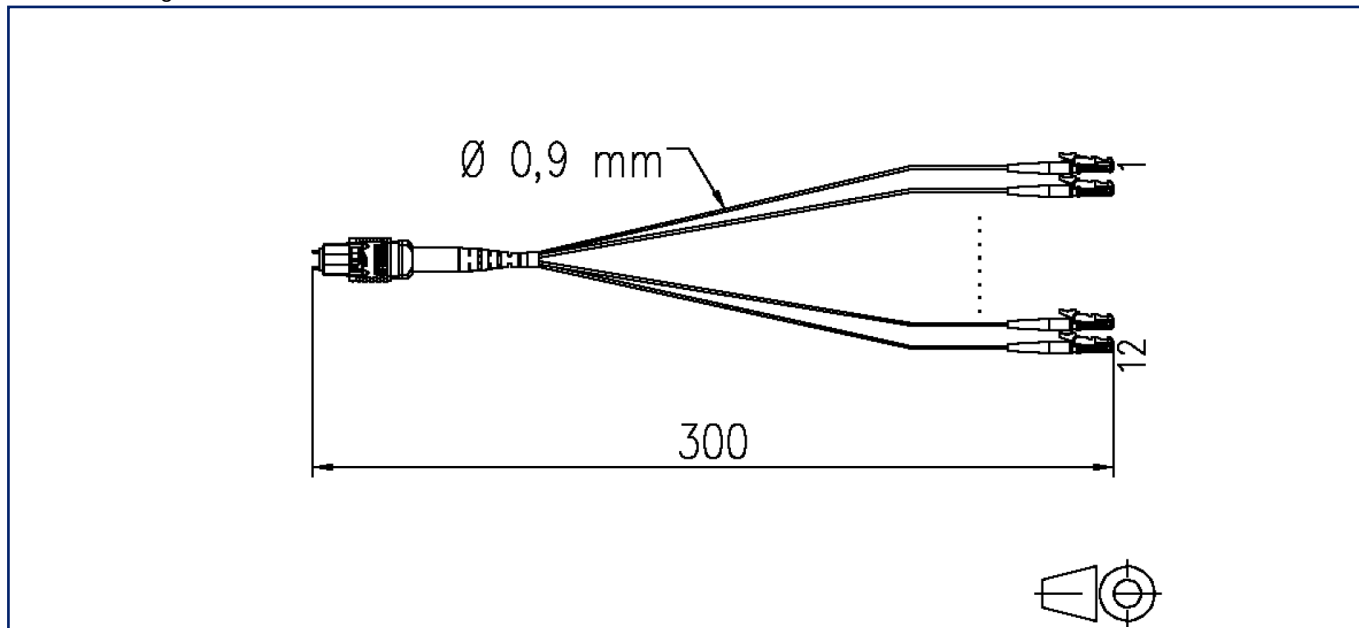
EAN 4251394657448

02.07.2025

Version: C

Abbildungen

Maßzeichnung



Prinzipbild

