

Datenblatt

OpDAT Pigtail E2000-UPC, OS2, 12 Farben

Seite 2/6

Art.-Nr.
150Q1MO0020E
EAN 4250184149767
15.09.2026
Version: AP

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einsatzgebiete	Bürobereiche Rechenzentrum
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Pigtail
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	blau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	46,4 mm x 5,95 mm x 12 mm
Abmessung (L x B x H)	1,827 in. x 0,234 in. x 0,472 in.
Faser-Modentyp	Singlemode
Faser-Klasse	OS2
Faser-Norm	ITU-T G.657.A1, IEC 60793-2-50 B1.3 B6_a
Kabeltyp	Pigtail(s)
Anzahl Kabel/ Adern	12
Anzahl Fasern je Kabel/ Ader	1
Schliffart	UPC (Ultra Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Kabellänge (m)	2 m
Kabellänge (ft)	6,56 ft
Anschlüsse/Schnittstellen	
Anschluss technik Schnittstelle 1	E2000 UPC
Anschluss technik Schnittstelle 2	freies Leitungsende
Sekundärcoating-Durchmesser	0,9 mm
Sekundärcoating-Durchmesser	0,035 in.
Ferrulendurchmesser	2,5 mm
Ferrulendurchmesser	0,098 in.

Datenblatt

OpDAT Pigtail E2000-UPC, OS2, 12 Farben

Seite 3/6

Art.-Nr.
150Q1MO0020E
EAN 4250184149767
15.09.2026
Version: AP

Technische Daten

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflussdämpfung	min. 50 dB

Mechanische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	15 mm
Mindestbiegeradius	0,59 in.

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Biegeunempfindlichkeit	ja
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-20 °C - 60 °C
Temperatur - Lager °F	-4 °F - 140 °F
Temperatur - Betrieb °C	-20 °C - 60 °C
Temperatur - Betrieb °F	-4 °F - 140 °F

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	IEC 61754-15
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 - Sichtprüfung Steckerendfläche	IEC 61300-3-4 ISO/IEC 61300-3-6
ITU-T Standard	G.657.A



Datenblatt
OpDAT Pigtail E2000-UPC, OS2, 12 Farben

Seite 4/6

Art.-Nr.
150Q1MO0020E
EAN **4250184149767**
15.09.2026
Version: AP

Technische Daten

Klassifikationen

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

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	12 Stück / Blister
----------------	--------------------

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
OpDAT Pigtail E2000-UPC, OS2, 12 Farben

Seite 5/6

Art.-Nr.
150Q1MO0020E
EAN **4250184149767**
15.09.2026
Version: AP

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
15090401-E	OpDAT Crimpspleißschutz (12 Stück)
15090401-I	OpDAT Crimpspleißschutz (150 Stück)
15090402-I	OpDAT Schrumpfspleißschutz



Datenblatt
OpDAT Pigtail E2000-UPC, OS2, 12 Farben

Seite 6/6

Art.-Nr.
150Q1MO0020E
 EAN 4250184149767
 15.09.2026
 Version: AP

Abbildungen

Maßzeichnung

