

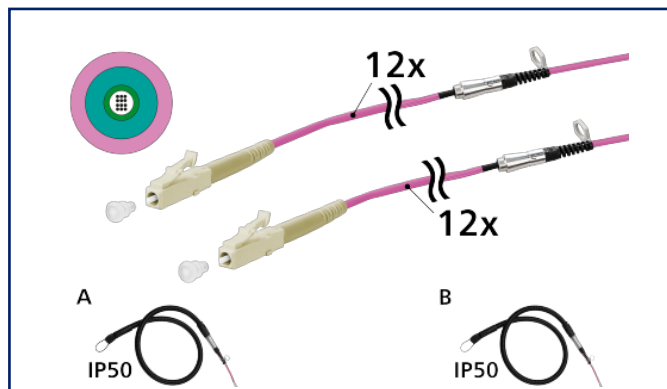
Datenblatt

Seite 1/4

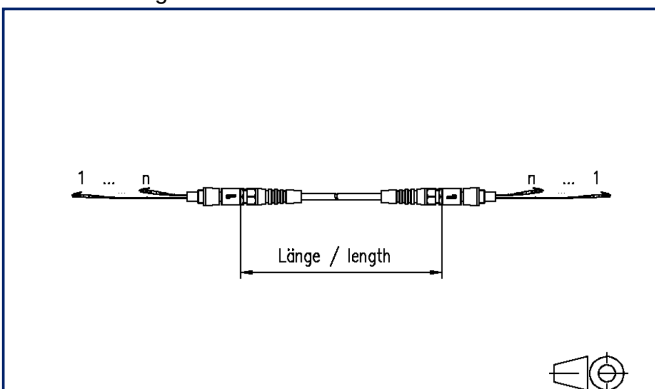
OpDAT Vorkonfektionierte Installationskabel 12xOM4, LC-LC, 100,0 m, beidseitige Einziehhilfe

Art.-Nr.
152U127JJ6100G
EAN 4251394622897
14.08.2025
Version: B

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Vorkonfektionierte Installationskabel (VIK) mit Universalkabel und mit beidseitig konfektionierten LC-Simplex-Steckern.
- LWL-Bündeladerkabel U-DQ(ZN)BH, geeignet für Innen- und Außenanwendungen.
- UV-beständig, metallfrei, nagetierfest, längswasserdicht, zugfest und halogenfrei-flammwidrig.
- Kabelmantel: Ø 7,3 mm, violett
- Biegeunempfindliche Multimode-Faser, G50/125µm, OM4 (IEC 11801), IEC 60793-2-10 A1a.3, ITU-T G.651.1.
- Faseranzahl: 12
- Kabelaufteiler aus Aluminium mit verschraubbarer und rastbarer Befestigungsmöglichkeit, Gegenmutter M20 mitgeliefert
- Fanout aus Einzelkabel mit Hohlader, I-V(ZN)H, Farbe violett, Aussendurchmesser 2,1 mm.
- Fanoutschutz: Einziehhilfe, trittfest, Schutzklasse IP50.
- Mit Seriennummer und Barcode gekennzeichnet. Messprotokoll mit allen optischen Messwerten beiliegend.
- Anlieferung: bis 100 m als Kabelring, ab 101 m auf Trommel.



Datenblatt

Seite 2/4

OpDAT Vorkonfektionierte Installationskabel 12xOM4, LC-LC, 100,0 m, beidseitige Einziehhilfe

Art.-Nr.
152U127JJ6100G
EAN 4251394622897
14.08.2025
Version: B

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Bauart	Installationskabel
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	violett
Abmessungen	
Abmessung (B x H)	25 mm x 25 mm
Abmessung (B x H)	0,984 in. x 0,984 in.
Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H)	50,3 mm x 4,47 mm x 5,65 mm
Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H)	1,98 in. x 0,176 in. x 0,222 in.
Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H)	50,3 mm x 4,47 mm x 5,65 mm
Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H)	1,98 in. x 0,176 in. x 0,222 in.
Faser-Modentyp	Multimode
Faser-Klasse	OM4
Kabeltyp	Universalkabel
Anzahl Fasern je Kabel/ Ader	12
Faseraufbau	50/125 µm
Kabellänge (m)	100 m
Kabellänge (ft)	328,8 ft
Gewicht	55 kg/km
Anschlüsse/Schnittstellen	
Anschlussstechnik Schnittstelle 1	LC
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	LC
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	7,5 mm
Optische Eigenschaften	
Einfügedämpfung	max. 0,4 dB
Rückflusdämpfung	min. 35 dB

Datenblatt

Seite 3/4

OpDAT Vorkonfektionierte Installationskabel 12xOM4, LC-LC, 100,0 m, beidseitige Einziehhilfe

Art.-Nr.
152U127JJ6100G
EAN 4251394622897
14.08.2025
Version: B

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Biegeradius bei Installation 73 mm

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	Metall
Zugfestigkeit	ja
Nagetierschutz	ja
Flammwidrigkeit	ja
Halogenfreiheit	ja
Metallfrei	ja
UV-Beständigkeit	ja
Längswasserdichtigkeit	ja

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801
ITU-T Standard	G.651.1

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC002700
ETIM 8.0	EC002700
ETIM 9.0	EC002700
ETIM 10.0	EC002700

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.



Datenblatt

Seite 4/4

OpDAT Vorkonfektionierte Installationskabel 12xOM4, LC-LC, 100,0 m, beidseitige Einziehhilfe

Art.-Nr.
152U127JJ6100G
EAN 4251394622897
14.08.2025
Version: B

Abbildungen

Maßzeichnung

