

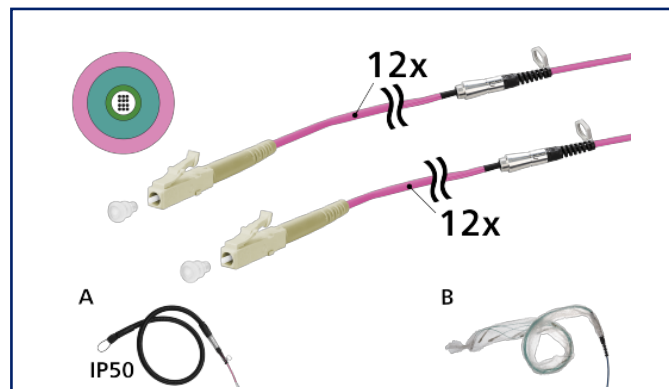
Datenblatt

OpDAT VIK Universalkabel 12xOM4, LC-LC, 100 m,
einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E_{ca}

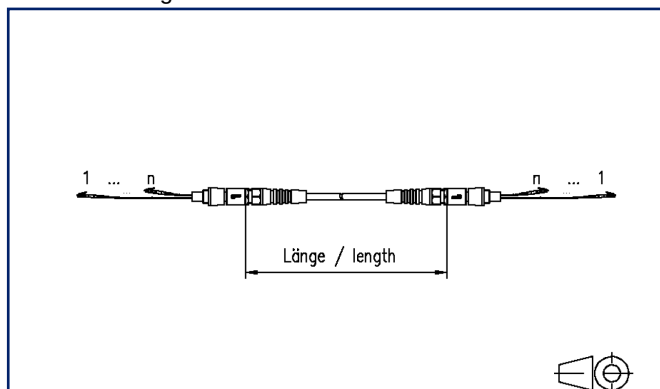
Seite 1/4

Art.-Nr.
152U127JJ5100G
EAN 4251394665535
02.07.2025
Version: E

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- vorkonfektionierte Leitung mit Universalkabel zur schnellen Installation und Verlegung von Glasfasern
- beidseitig konfektioniert mit LC-Steckern
- biegeunempfindliche OM4-Faser
- Edelstahl-Aufteiler zur schnellen Montage in Verteilergehäusen
- kaskadierte Fanouts
- Seite A: robuste Einzugshilfe mit IP50-Schutzklasse
- Seite B: geschützt durch Noppenfolie
- Optionales Zubehör: Einzugshilfe mit IP50-Schutzklasse



Datenblatt

Seite 2/4

OpDAT VIK Universalkabel 12xOM4, LC-LC, 100 m, einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E_{ca}

Art.-Nr.

152U127JJ5100G

EAN 4251394665535

02.07.2025

Version: E

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche Verteilte Gebäudedienste Innenbereich Rechenzentrum
Bauart	LWL-Link
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
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
Faser-Norm	IEC 60793-2-10 Type A1a.3
Kabeltyp	Universalkabel
Anzahl Kabel/ Adern	12
Schliffart	PC (Physical Contact)
Faseraufbau	50/125 µm
Kabellänge (m)	100 m
Kabellänge (ft)	328,08 ft
Einziehhilfe Durchmesser	29,5 mm

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	LC
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	LC
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	7,5 mm
Ferrulendurchmesser	1,25 mm



Datenblatt

Seite 3/4

OpDAT VIK Universalkabel 12xOM4, LC-LC, 100 m, einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E_{ca}

Art.-Nr.
152U127JJ5100G
EAN 4251394665535
02.07.2025
Version: E

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Steckverbindungsart	simplex
Zugentlastung	Glass yarns

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Halogenfreiheit	ja
Metallfrei	ja

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801 cat. OM4
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	IEC 61754-20
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

**OpDAT VIK Universalkabel 12xOM4, LC-LC, 100 m,
einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E_{ca}**

Seite 4/4

Art.-Nr.
152U127JJ5100G
EAN 4251394665535
02.07.2025
Version: E

Abbildungen

Maßzeichnung

