

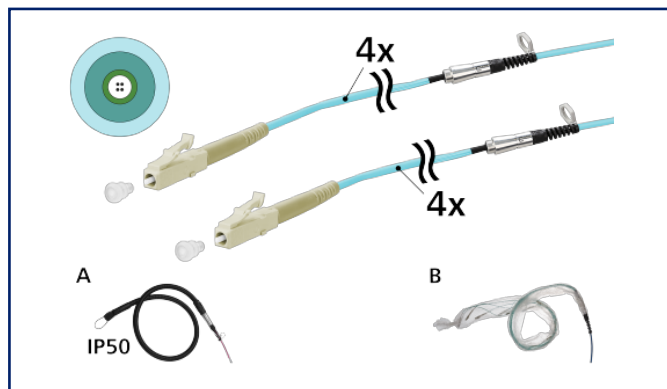
Datenblatt

**OpDAT VIK Universalkabel 4xOM3, LC-LC, 100 m,
einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E_{ca}**

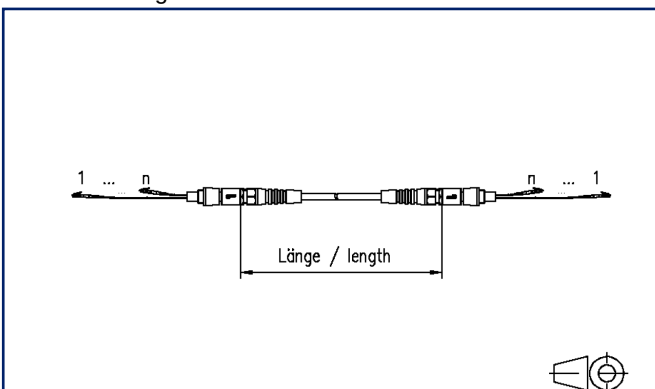
Seite 1/5

Art.-Nr.
152U045JJ5100G
EAN 4251394670355
17.09.2026
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 OM3-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 2/5

OpDAT VIK Universalkabel 4xOM3, LC-LC, 100 m, einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E_{ca}

Art.-Nr.
152U045JJ5100G
EAN 4251394670355
17.09.2026
Version: E

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche Verteilte Gebäudedienste Innenbereich Rechenzentrum
Bauart	LWL-Link
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
Farbe	aqua
Faser-Modentyp	Multimode
Faser-Klasse	OM3
Faser-Norm	IEC 60793-2-10 Type A1a.2
Kabeltyp	Universalkabel
Anzahl Kabel/ Adern	4
Schliffart	PC (Physical Contact)
Faseraufbau	50/125 µm
Kabellänge (m)	100 m
Kabellänge (ft)	328,08 ft
Einziehhilfe Durchmesser	29,5 mm

Anschlüsse/Schnittstellen

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

Mechanische Eigenschaften

Steckverbindungsart	simplex
Zugentlastung	Glass yarns



Datenblatt

Seite 3/5

OpDAT VIK Universalkabel 4xOM3, LC-LC, 100 m, einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E_{ca}

Art.-Nr.
152U045JJ5100G
EAN 4251394670355
17.09.2026
Version: E

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Halogenfreiheit	ja
Metallfrei	ja

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801 cat. OM3 DIN EN 50173-1 cat. OM3
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	IEC 61754-20

Klassifikationen

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.

Datenblatt

Seite 4/5

**OpDAT VIK Universalkabel 4xOM3, LC-LC, 100 m,
einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E_{ca}****Art.-Nr.**
152U045JJ5100G
EAN 4251394670355
17.09.2026
Version: E**Zubehör**

Art.-Nr.	Bezeichnung
152Z0050S-E	OpDAT VIK Einzugshilfe IP50 Größe S



Datenblatt

**OpDAT VIK Universalkabel 4xOM3, LC-LC, 100 m,
einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E_{ca}**

Seite 5/5

Art.-Nr.
152U045JJ5100G
EAN 4251394670355
17.09.2026
Version: E

Abbildungen

Maßzeichnung

