

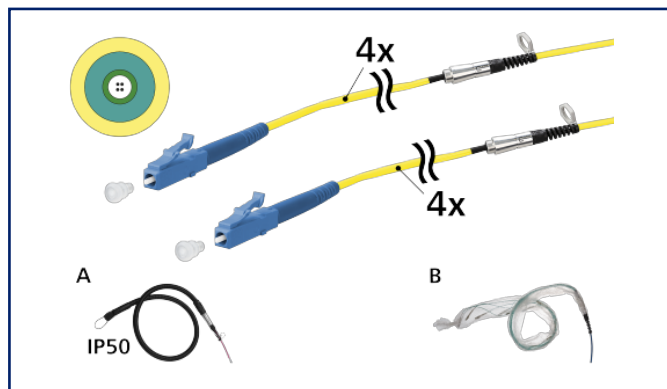
# Datenblatt

OpDAT VIK Universalkabel 4xOS2, LC-LC, 40 m,  
einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E<sub>ca</sub>

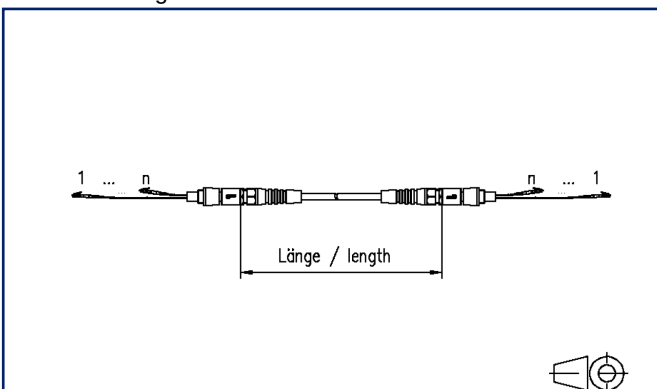
Seite 1/5

Art.-Nr.  
152U049JJ5040G  
EAN 4251394623207  
22.09.2026  
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 OS2-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 4xOS2, LC-LC, 40 m, einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E<sub>ca</sub>

Art.-Nr.  
152U049JJ5040G  
EAN 4251394623207  
22.09.2026  
Version: E

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                          |                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete           | Strukturierte Gebäudeverkabelung<br>Bürobereiche<br>Verteilte Gebäudedienste<br>Innenbereich<br>Rechenzentrum |
| Bauart                   | LWL-Link                                                                                                      |
| Übertragungstechnik      | LWL                                                                                                           |
| Portnummerierung         | ja                                                                                                            |
| Farbe                    | gelb                                                                                                          |
| Faser-Modentyp           | Singlemode                                                                                                    |
| Faser-Klasse             | OS2                                                                                                           |
| Faser-Norm               | ITU-T G.657.A1                                                                                                |
| Kabeltyp                 | Universalkabel                                                                                                |
| Anzahl Kabel/ Adern      | 4                                                                                                             |
| Schliffart               | UPC (Ultra Physical Contact)                                                                                  |
| Faseraufbau              | 9/125 µm                                                                                                      |
| Kabellänge (m)           | 40 m                                                                                                          |
| Kabellänge (ft)          | 131,23 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 4xOS2, LC-LC, 40 m, einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E<sub>ca</sub>

Art.-Nr.  
152U049JJ5040G  
EAN 4251394623207  
22.09.2026  
Version: E

## Technische Daten

### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                 |    |
|-----------------|----|
| Halogenfreiheit | ja |
| Metallfrei      | ja |

### Normen/Bestimmungen

|                                                      |                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Universelle Gebäudeverkabelung                       |                                                         |
| Allgemeine Anforderungen                             | ISO/IEC 11801 cat. OS2   DIN EN 50173-1 : 2007 cat. OS2 |
| 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 4xOS2, LC-LC, 40 m,  
einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E<sub>ca</sub>****Art.-Nr.**  
**152U049JJ5040G**  
**EAN 4251394623207**  
22.09.2026  
Version: E**Zubehör**

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



## Datenblatt

**OpDAT VIK Universalkabel 4xOS2, LC-LC, 40 m,  
einseitige Einziehhilfe IP50, Klasse E<sub>ca</sub>**

Seite 5/5

Art.-Nr.  
**152U049JJ5040G**  
EAN 4251394623207  
22.09.2026  
Version: E

## Abbildungen

Maßzeichnung

