

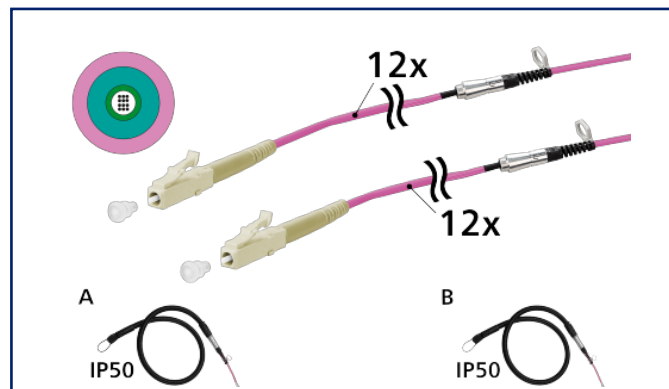
# Datenblatt

Seite 1/4

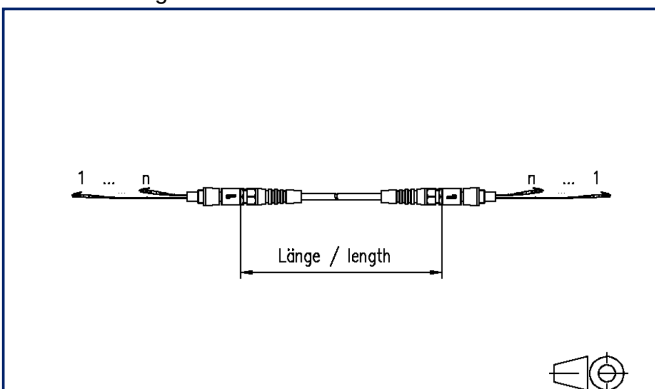
## OpDAT Vorkonfektionierte Installationskabel 12xOM4, LC-LC, 200,0 m, beidseitige Einziehhilfe

Art.-Nr.  
152U127JJ6200G  
EAN 4251394665559  
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, 200,0 m, beidseitige Einziehhilfe

Art.-Nr.  
152U127JJ6200G  
EAN 4251394665559  
14.08.2025  
Version: B

## Technische Daten

| Allgemeine Daten                        |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Bauart                                  | Installationskabel               |
| Übertragungstechnik                     | LWL                              |
| Farbe                                   | violett                          |
| Abmessungen                             |                                  |
| Abmessung (B x H)                       | 29,5 mm x 29,5 mm                |
| Abmessung (B x H)                       | 1,161 in. x 1,161 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)                          | 200 m                            |
| Kabellänge (ft)                         | 656,17 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. 0,3 dB                      |
| Rückflusdämpfung                        | min. 65 dB                       |

## Datenblatt

Seite 3/4

# OpDAT Vorkonfektionierte Installationskabel 12xOM4, LC-LC, 200,0 m, beidseitige Einziehhilfe

Art.-Nr.  
152U127JJ6200G  
EAN 4251394665559  
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 / Trommel |
|----------------|-------------------|

### 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, 200,0 m, beidseitige Einziehhilfe

Art.-Nr.  
152U127JJ6200G  
EAN 4251394665559  
14.08.2025  
Version: B

## Abbildungen

Maßzeichnung

