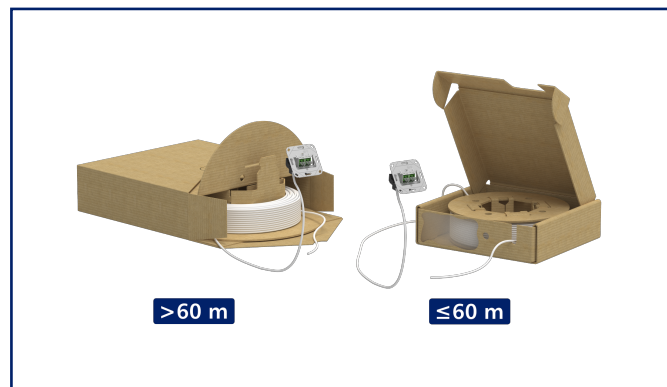


# Datenblatt

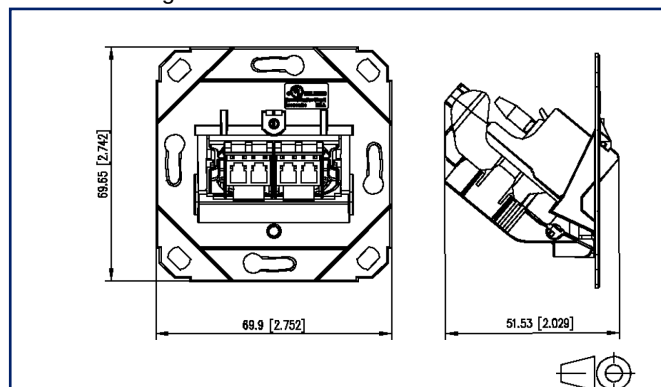
**OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 50,0 m,  
Kabel ø 4,5 mm**

Art.-Nr.  
**150C049DK0050E**  
EAN 4251394695723  
03.08.2026  
Version: B

## Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- kompakte Glasfaser-Anschlussdose (UP0) zur Montage in Unterputz-, Hohlwand- und Brüstungskanal Dosen mit einer Mindestdiefe von 45 mm
- voll designfähig – kompatibel mit den Zentralstücken und Abdeckplatten der gängigen Schalterherstellerprogramme
- Dose montagefertig vorkonfektioniert mit Singlemode-Innenkabel und bestückt mit 2xLC-D-Kupplungen für den Anschluss von bis zu vier Glasfaser-Patchkabeln.
- Kabel fixiert mit Kabelbinder und über Aramidfaser zugentlastet
- Zweite Seite des Kabels offen zum Einschieben, Einziehen oder Einblasen in Leerrohre. Geeignet zum Spleißen oder für die Montage von feldkonfektionierbaren LWL-Steckern (OpDAT FAST® Hybrid).
- Kabel montagefreundlich auf Karton-Trommel aufgespult
- Schnelles und einfaches Abrollen des Kabels ohne Entnahme der Kabeltrommel aus dem Umkarton bei Kabellängen von 10 - 60 m
- Mini-Breakoutkabel Compact, weiß, Ø 4,5 mm
- Singlemodelfaser OS2, E9/125 µm, biegeunempfindlich gemäß ITU-T G.657.A2, kompatibel zu G.652.D
- alle verfügbaren Varianten können über den Konfigurator erstellt werden



## Datenblatt

Seite 2/5

# OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 50,0 m, Kabel ø 4,5 mm

Art.-Nr.  
150C049DK0050E  
EAN 4251394695723  
03.08.2026  
Version: B

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                                                            |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bauart                                                     | Anschlussdose                     |
| Montageart                                                 | UP0                               |
| Montage in Standard-Unterputz- und Hohlwandbecher          | ja                                |
| Übertragungstechnik                                        | LWL                               |
| Kompatibel zu Design-Zentralstücken von Schalterprogrammen | ja, siehe Kompatibilitätsliste    |
| Abmessungen                                                |                                   |
| Abmessung (L x B x H)                                      | 69,9 mm x 69,9 mm x 51,5 mm       |
| Abmessung (L x B x H)                                      | 2,752 in. x 2,752 in. x 2,028 in. |
| Einbautiefe                                                | 45 mm                             |
| Einbautiefe                                                | 1,772 in.                         |
| Faser-Modentyp                                             | Singlemode                        |
| Faser-Klasse                                               | OS2                               |
| Schliffart                                                 | APC (Angled Physical Contact)     |
| Faseraufbau                                                | 9/125 µm                          |

### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Anschluss technik Schnittstelle 1          | LC APC    |
| Portanzahl Schnittstelle 1                 | 4         |
| Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt        | 4         |
| Portanzahl Schnittstelle 1 mit Staubschutz | 4         |
| Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)       |           |
| Kabelmanteldurchmesser                     | 4,5 mm    |
| Kabelmanteldurchmesser                     | 0,177 in. |
| Länge Anschlussleitung                     | 50 m      |
| Länge Anschlussleitung                     | 164,04 ft |

### Elektrische/ Optische Eigenschaften

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Einfügedämpfung | max. 0,3 dB |
|-----------------|-------------|



## Datenblatt

**OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 50,0 m,  
Kabel ø 4,5 mm**

## Technische Daten

## Mechanische Eigenschaften

|               |              |
|---------------|--------------|
| Zugentlastung | Aramidfasern |
|---------------|--------------|

## Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Werkstoff - Gehäuse          | Kunststoff          |
| Werkstoff - Tragrahmen       | GD-Zn               |
| Werkstoff - Kupplung Gehäuse | Kunststoff          |
| Werkstoff - Führungshülse    | Keramik, geschlitzt |
| Halogenfreiheit              | ja                  |
| RoHS                         | konform             |

## Normen/Bestimmungen

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| ITU-T Standard | ITU-T G.657.A2 kompatibel zu ITU-T G.652.D |
|----------------|--------------------------------------------|

## Klassifikationen

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 9.0  | EC001409 |
| ETIM 10.0 | EC001409 |

## 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 4/5

**OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 50,0 m,  
Kabel ø 4,5 mm**

Art.-Nr.  
**150C049DK0050E**  
**EAN 4251394695723**  
03.08.2026  
Version: B

**Zubehör**

| Art.-Nr.      | Bezeichnung                                          |
|---------------|------------------------------------------------------|
| 820395-0102-I | Abdeckplatte 80 x 80 mm, reinweiß, Modul             |
| 820395-0127-I | Abdeckplatte 80 x 80 mm, verkehrsweiß, Modul         |
| 860210-0202-I | Zentralplatte 50 x 50 mm 2 Port, reinweiß, Modul     |
| 860210-0227-I | Zentralplatte 50 x 50 mm 2 Port, verkehrsweiß, Modul |



## Datenblatt

**OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 50,0 m,  
Kabel ø 4,5 mm**

Seite 5/5

Art.-Nr.  
150C049DK0050E  
EAN 4251394695723  
03.08.2026  
Version: B

## Abbildungen

Maßzeichnung

