

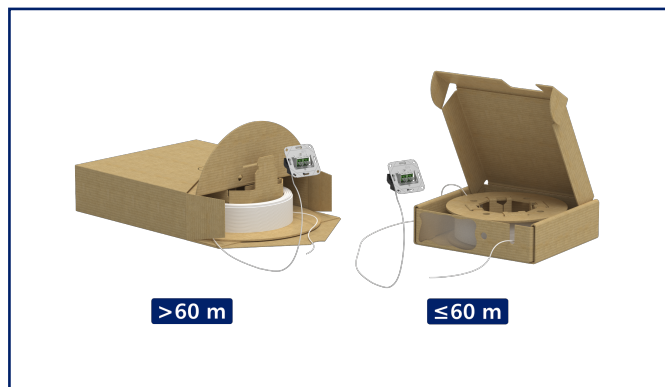
Datenblatt

**OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 20,0 m,
Kabel ø 2,3 mm**

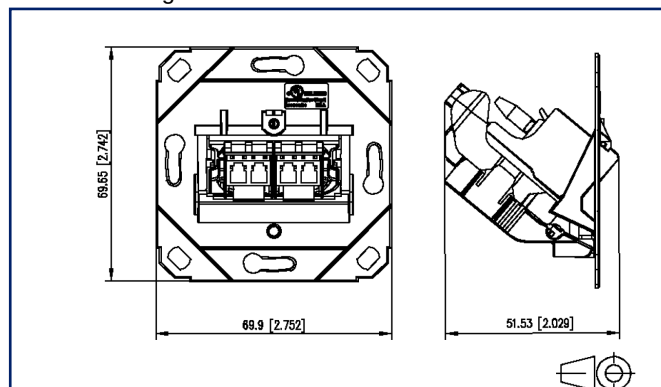
Seite 1/5

Art.-Nr.
150F049DK0020E
EAN 4251394695822
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
- FITH-Kabel, weiß, Ø 2,3 mm
- Singlemodefaser 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, 20,0 m, Kabel ø 2,3 mm

Art.-Nr.
150F049DK0020E
EAN 4251394695822
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	2,3 mm
Kabelmanteldurchmesser	0,09 in.
Länge Anschlussleitung	20 m
Länge Anschlussleitung	65,62 ft
Elektrische/ Optische Eigenschaften	
Einfügedämpfung	max. 0,3 dB

Datenblatt

**OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 20,0 m,
Kabel ø 2,3 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
Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall	
Klasse Brandverhalten (EN 50399)	B2ca

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, 20,0 m,
Kabel ø 2,3 mm**

Art.-Nr.
150F049DK0020E
EAN 4251394695822
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, 20,0 m,
Kabel ø 2,3 mm**

Seite 5/5

Art.-Nr.
150F049DK0020E
EAN 4251394695822
03.08.2026
Version: B

Abbildungen

Maßzeichnung

