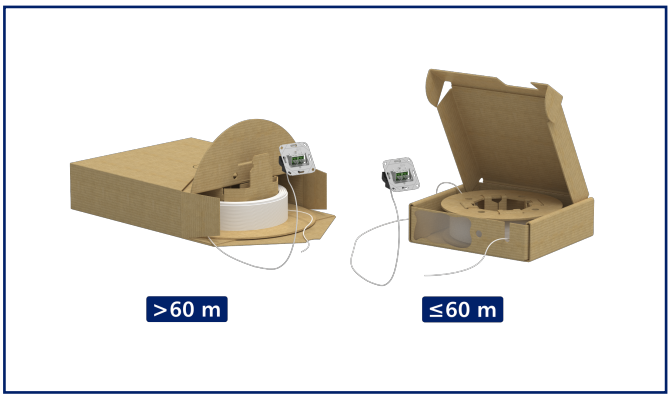
Datenblatt

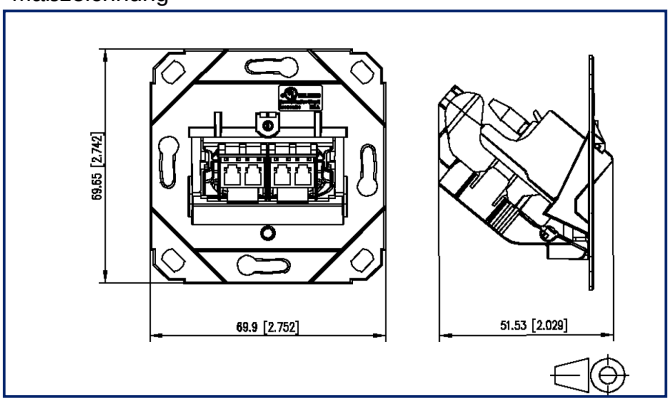
OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 10,0 m, Kabel ø 2,3 mm

Art.-Nr.
150F049DK0010E
EAN 4251394695815
03.08.2026
Version: B

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- kompakte Glasfaser-Anschlussdose (UP0) zur Montage in Unterputz-, Hohlwand- und Brüstungskanaldosen mit einer Mindesttiefe 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

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see / documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

Datenblatt
OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 10,0 m, Kabel ø 2,3 mm

Art.-Nr.
150F049DK0010E
EAN 4251394695815
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	
Anschlusstechnik 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	10 m
Länge Anschlussleitung	32,81 ft
Elektrische/ Optische Eigenschaften	
Einfügedämpfung	max. 0,3 dB

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 10,0 m, Kabel ø 2,3 mm

Art.-Nr.
150F049DK0010E
EAN 4251394695815
03.08.2026
Version: B

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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 10,0 m, Kabel ø 2,3 mm

Art.-Nr.
150F049DK0010E

EAN 4251394695815

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

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt

OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, 10,0 m, Kabel ø 2,3 mm

Art.-Nr.
150F049DK0010E

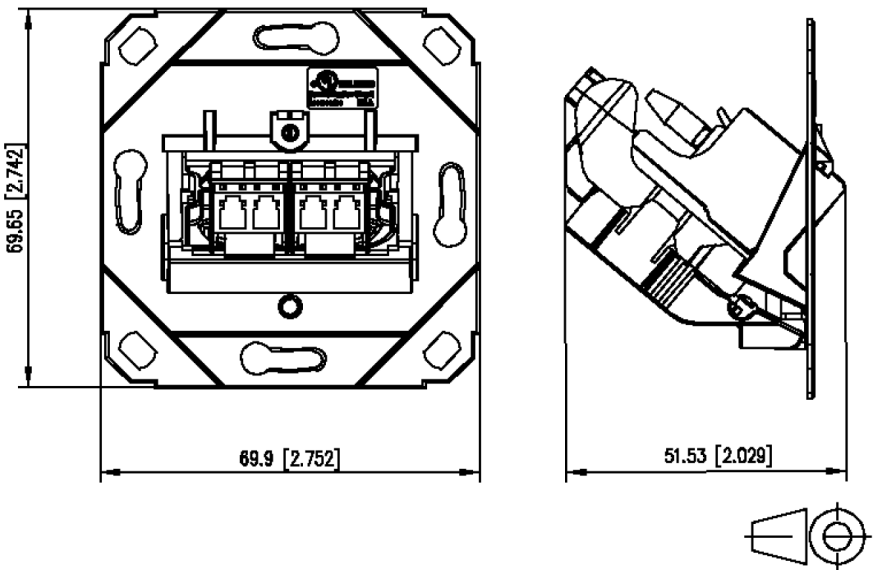
EAN 4251394695815

03.08.2026

Version: B

Abbildungen

Maßzeichnung



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see / documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!