

Datenblatt

OpDAT VADT splice 2xLC APC OS2

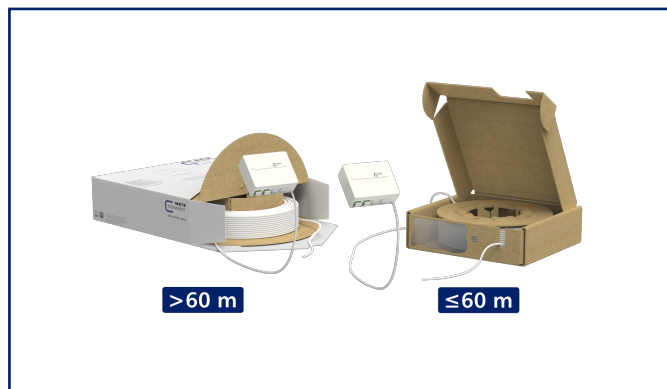
Seite 1/6

Art.-Nr.
150C029HK00XXE

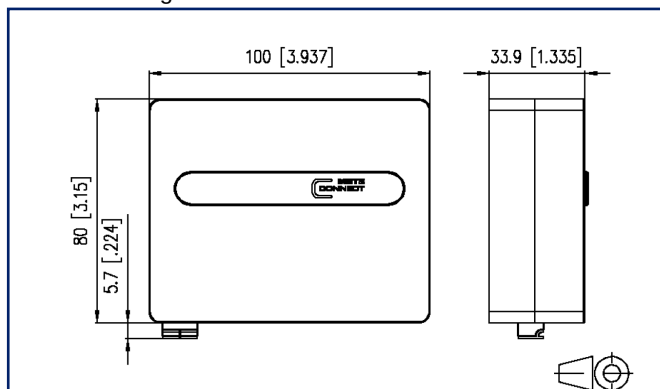
27.08.2026

Version: J

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- kompakte Glasfaser-Anschlusseinheit zur Aufputz-Montage an Unterputz- oder Hohlwand Dosen
- Dose montagefertig vorkonfektioniert mit Singlemode-Innenkabel und bestückt mit Kupplungen inkl. Laserschutz für den Anschluss von bis zu vier Glasfaser-Patchkabel.
- 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
- Zwei Kabeltypen verfügbar:
- Mini-Breakoutkabel Compact, weiss, Ø 4,5 mm
- FITH-Kabel, weiss, Ø 2,3 mm
- Singlemodefaser OS2, E9/125 µm, biegeunempfindlich gemäß ITU-T G.657.A, kompatibel zu G.652.D
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- Farbe Dose reinweiß (ähnlich RAL 9010)
- Kabellängen: 5 bis 100 m in 5 m-Schritten
- (XX in der Artikelnummer durch die Länge ersetzen, z.B. 05=5 m, A0=100 m)
- alle verfügbaren Varianten können über den VADT-Konfigurator erstellt werden



Datenblatt

OpDAT VADT splice 2xLC APC OS2

Seite 2/6

Art.-Nr.
150C029HK00XXE

27.08.2026

Version: J

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Anschlussdose
Montageart	AP
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	weiß
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	85 mm x 100 mm x 35 mm
Abmessung (L x B x H)	3,346 in. x 3,937 in. x 1,378 in.
Faser-Modentyp	Singlemode
Faser-Klasse	OS2
Schliffart	APC (Angled Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Anschlüsse/Schnittstellen	
Anschluss technik Schnittstelle 1	LC
Portanzahl Schnittstelle 1	4
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	2
Portanzahl Schnittstelle 1 mit Staubschutz	2
Anzahl Blindabdeckungen	2
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	4,50
Kabelmanteldurchmesser	0,177
Elektrische/ Optische Eigenschaften	
Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflusssdämpfung	min. 65 dB

Datenblatt
OpDAT VADT splice 2xLC APC OS2

Seite 4/6

Art.-Nr.
150C029HK00XXE

27.08.2026

Version: J

Technische Daten

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
OpDAT VADT splice 2xLC APC OS2

Seite 5/6

Art.-Nr.
150C029HK00XXE

27.08.2026

Version: J

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
150800200-E	LWL Werkzeugtasche
1509QAEA002C-E	OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz SC APC OS2 20 Stück für Adern inkl. Werkzeug
1509QAE0002C-E	OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz SC UPC OS2 20 Stück für Adern inkl. Werkzeug
1509QAJA002C-E	OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz LC APC OS2 20 Stück für Adern inkl. Werkzeug
1509QAJ0002C-E	OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz LC UPC OS2 20 Stück für Adern inkl. Werkzeug
151P7EAJAXXE	OpDAT Patchkabel SC-S APC/LC-S APC OS2, weiß
151P7EOJAXXE	OpDAT Patchkabel SC-S/LC-S APC OS2, weiß
151P7JAJAXXE	OpDAT Patchkabel LC-S APC/LC-S APC OS2, weiß

Datenblatt
OpDAT VADT splice 2xLC APC OS2

Seite 6/6

Art.-Nr.
150C029HK00XXE

27.08.2026

Version: J

Abbildungen

Maßzeichnung

