

Datenblatt

OpDAT ADT splice 2xLC-D OM3

Seite 1/6

Art.-Nr.
1501157T02HC

EAN 4251394638942

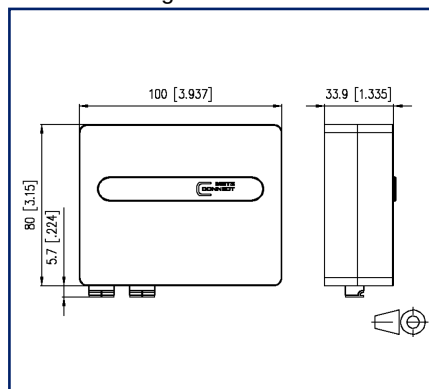
06.06.2025

Version: H

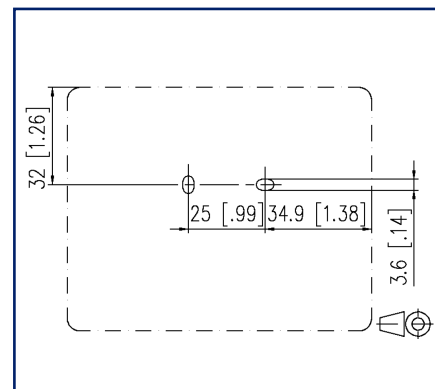
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Kompakte, universelle Glasfaser-Anschlusseinheit zur Montage an Unterputz- oder Hohlwand Dosen, für die Aufputz- oder Tragschienenmontage
- Bestückt mit Kupplungen und Multimode-Pigtails zum Anspießen an Mini-Breakout Kabel mit Multimodefasern
- Pigtails mit Kompaktader $\varnothing 0,9$ mm, Farbcode nach IEC60304, Sekundär- und Primärcoating gleichgefärbt
- Pigtails gereinigt und in Kupplungen eingesteckt
- Nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- Kabeleingangsmöglichkeiten: hinten, oben, unten, links oder rechts
- Mit integrierten Clips für Tragschienenmontage in zwei Richtungen
- Schwenkbare abnehmbare Spleißkassette für bis zu 8 Crimpspleißschutze
- Deckel werkzeuglos abnehmbar
- Steckrichtung 90°
- Farbe der Abdeckteile reinweiß RAL 9010
- Varianten: bestückt mit SC-S oder LC-D Kupplungen und Pigtails in OM3, OM4 oder OM5



Datenblatt

OpDAT ADT splice 2xLC-D OM3

Seite 2/6

Art.-Nr.
1501157T02HC
EAN 4251394638942
06.06.2025
Version: H

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, Tragschiene TH35
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	reinweiß - RAL 9010
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.
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Modentyp	Multimode
Faser-Klasse	OM3
Faseraufbau	50/125 µm

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	LC-D
Anschluss technik Schnittstelle 2	LC-D
Portanzahl Schnittstelle 1	4
Portanzahl Schnittstelle 2	4
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	2
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	2
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	2
Anzahl Blindabdeckungen	2
Steckrichtung Modul	gerade
Kabel-zu/abgang	hinten, oben, unten, links oder rechts



Datenblatt

OpDAT ADT splice 2xLC-D OM3

Seite 3/6

Art.-Nr.
1501157T02HC
EAN 4251394638942
06.06.2025
Version: H

Technische Daten

Elektrische/ Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflussdämpfung	min. 35 dB

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	LC-D
Steckverbindungsart	duplex
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 1000

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	ABS + PC
Werkstoff - Gehäuseunterteil	ABS
Werkstoff - Kupplung Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff - Führungshülse	Keramik, geschlitzt
Werkstoff - Ferrule	Keramik
RoHS	konform

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-10 °C - 60 °C
Temperatur - Lager °F	14 °F - 140 °F
Temperatur - Betrieb °C	-10 °C - 60 °C
Temperatur - Betrieb °F	14 °F - 140 °F
Eindringen von Teilchen	IP2X
Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen	IPX0

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801-1
Steckgesichter von LWL-Steckverbindern	IEC 61754-20
Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren	
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Einfügedämpfung	IEC 61300-3-4
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Rückflussdämpfung	IEC 61300-3-6

Datenblatt

OpDAT ADT splice 2xLC-D OM3

Seite 4/6

Art.-Nr.
1501157T02HC
EAN 4251394638942
06.06.2025
Version: H

Technische Daten

Normen/Bestimmungen

Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren

LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche	IEC 61300-3-35
---	----------------

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001409
ETIM 8.0	EC001409
ETIM 9.0	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
OpDAT ADT splice 2xLC-D OM3

Seite 5/6

Art.-Nr.
1501157T02HC
EAN 4251394638942
06.06.2025
Version: H

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
15090304-I	OpDAT Spleißschutzhalter für 6 Crimpspleiße
15090401-E	OpDAT Crimpspleißschutz (12 Stück)



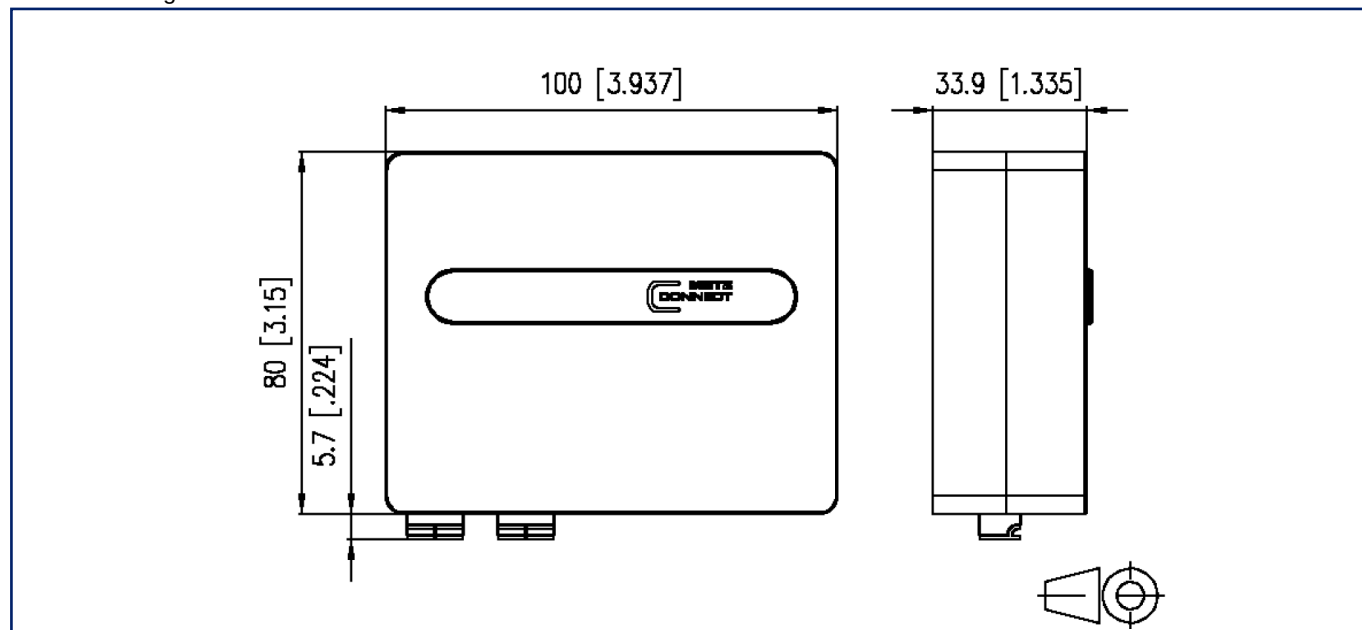
Datenblatt OpDAT ADT splice 2xLC-D OM3

Seite 6/6

Art.-Nr.
1501157T02HC
EAN 4251394638942
06.06.2025
Version: H

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild

