

Datenblatt

OpDAT ADT splice 4xE2000-S APC OS2

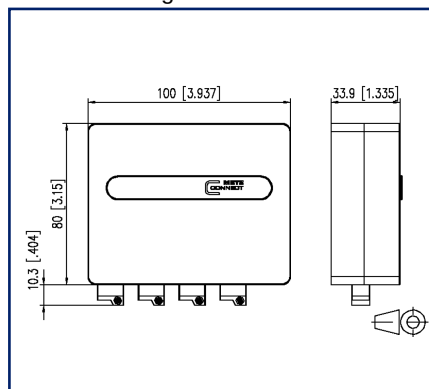
Seite 1/6

Art.-Nr.
1501195U04HC
EAN 4251394649153
28.08.2026
Version: F

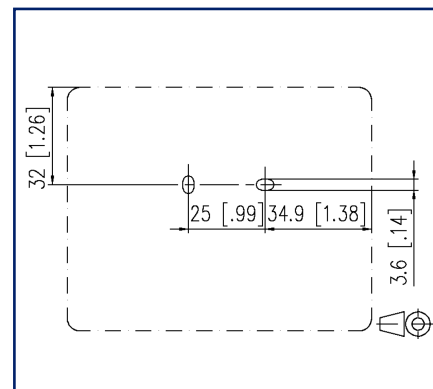
Abbildungen



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 mit Lasershutter und Singlemode-Pigtails zum Anspießen an FITH Kabeln mit Singlemodefasern
- Pigtails mit Singlemodefaser OS2, E9/125 μm , IEC 60793-2-50 B.1.3 und B.6_a, biegeunempfindlich nach ITU-T G.657.A1, kompatibel zu ITU-T G.652.D
- 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 APC, SC UPC, LC-D APC oder LC-D UPC, E2000-S APC Kupplungen und passenden Pigtails



Datenblatt

OpDAT ADT splice 4xE2000-S APC OS2

Seite 2/6

Art.-Nr.
1501195U04HC
EAN 4251394649153
28.08.2026
Version: F

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	Singlemode
Faser-Klasse	OS2
Schliffart	APC (Angled Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Anschlüsse/Schnittstellen	
Anschlussstechnik Schnittstelle 1	E2000-S
Portanzahl Schnittstelle 1	4
Portanzahl Schnittstelle 2	4
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	4
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	4
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	4
Steckrichtung Modul	gerade
Kabel-zu/abgang	hinten, oben, unten, links oder rechts
Elektrische/ Optische Eigenschaften	
Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflussdämpfung	min. 65 dB

Datenblatt

OpDAT ADT splice 4xE2000-S APC OS2

Seite 3/6

Art.-Nr.
1501195U04HC
EAN 4251394649153
28.08.2026
Version: F

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC
Steckverbindungsart	simplex

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
Lichtwellenleiter: LWL-Innenkabel	
Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B	ISO/IEC 60793-2-50 type B.1.3 & B6_a
Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren	
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Einfügedämpfung	IEC 61300-3-4
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Rückflusssdämpfung	IEC 61300-3-6
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche	IEC 61300-3-35
ITU-T Standard	ITU-T G.657.A1 kompatibel zu ITU-T G.652.D

Datenblatt
OpDAT ADT splice 4xE2000-S APC OS2

Seite 4/6

Art.-Nr.
1501195U04HC
EAN **4251394649153**
28.08.2026
Version: F

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001409
ETIM 8.0	EC001409
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.



Datenblatt
OpDAT ADT splice 4xE2000-S APC OS2

Seite 5/6

Art.-Nr.
1501195U04HC
EAN **4251394649153**
28.08.2026
Version: F

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
15090304-I	OpDAT Spleißschutzhalter für 6 Crimpspleiße
15090401-I	OpDAT Crimpspleißschutz (150 Stück)



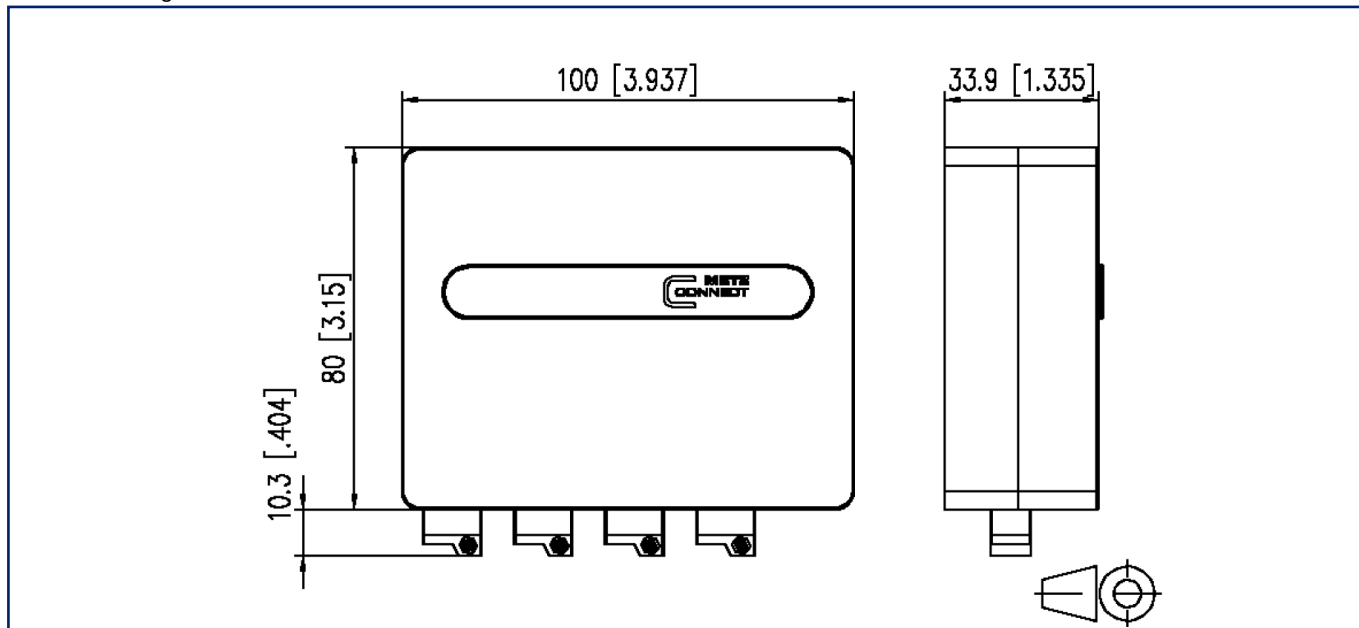
Datenblatt
OpDAT ADT splice 4xE2000-S APC OS2

Seite 6/6

Art.-Nr.
1501195U04HC
 EAN **4251394649153**
 28.08.2026
 Version: F

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild

