

## Datenblatt

### OpDAT MV 9xLC-D APC OS2 splice IP65

Seite 1/6

Art.-Nr.  
15036C97609-B

EAN 4251394669601

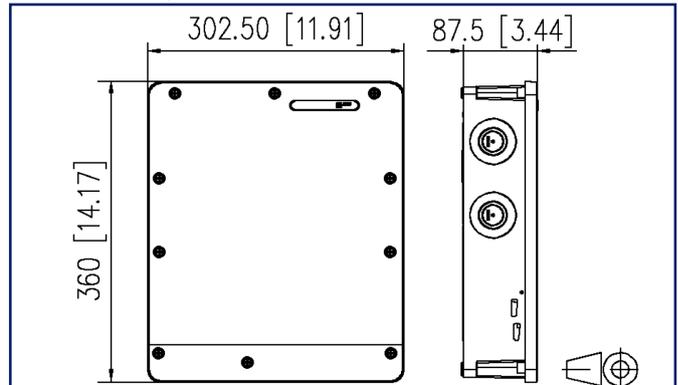
04.11.2024

Version: C

## Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- Aufputzgehäuse zum Spleißen von LWL-Installationskabeln
- ausgestattet mit einem Patchfeld mit 9xLC-D APC (grün) Kupplungen
- bestückt mit zum Spleißen vorbereiteten Pigtails
- Pigtails mit Kompaktader  $\varnothing$  0,9 mm, 12+6 Farben, Sekundär- und Primärcoating gleichgefärbt, Länge 2,0 m
- Pigtails in Single Circuit Kassetten mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt
- Schutzklasse: IP65
- gute Zugriffsmöglichkeiten und einfache Installation
- Gehäuse sind anreihbar für größere Kapazitäten
- Kabeleingänge: 12x M12/M16; 2x M20 und M25
- flexibler Kabelausgang für bis zu 18 Kabel
- kompaktes, schlichtes Design
- Maße (L x B x H): 87,5 x 302,5 x 360,0 mm



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Raue Umgebung Verteilte Gebäudedienste
IP Schutzklasse	IP65
Bauart	Wandverteiler
Montageart	AP
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	reinweiß - RAL 9010
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	87,5 mm x 302,5 mm x 360 mm
Abmessung (L x B x H)	3,445 in. x 11,909 in. x 14,173 in.
Anzahl Kabel/ Adern	18
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Klasse	OS2
Faser-Modentyp	Singlemode
Schliffart	APC (Angled Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	ja

#### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	LC-D Kupplungen
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	LC-D Kupplungen
Portanzahl Schnittstelle 1	9
Portanzahl Schnittstelle 2	9
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	9
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	9
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	9
Kabel-zu/abgang	von oben oder unten



### Technische Daten

#### Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC, LC-D, E2000
Steckverbindungsart	duplex
Zugentlastung	ja

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	ASA/PC WT25921
Werkstoff - Frontplatte	Stahlblech
Werkstoff - Frontplatte Oberfläche	verzinkt
Werkstoff - Führungshülse	Keramik, geschlitzt
Werkstoff - Kupplung Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff - Staubschutz	PC (Polycarbonat)
RoHS	konform

#### Normen/Bestimmungen

Steckgesichter von LWL-Steckverbindern	IEC 61754-20
Lichtwellenleiter: LWL-Innenkabel	
Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B	ISO/IEC 60793-2-50 type B.1.3 & B6_a
Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln & -Drähten	IEC 60304

#### Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001130
ETIM 8.0	EC001130
ETIM 9.0	EC001130

#### Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Karton
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	450 mm x 590 mm x 130 mm

# P | Cabling

Datenblatt

Seite 4/6

**OpDAT MV 9xLC-D APC OS2 splice IP65**

Art.-Nr.  
**15036C97609-B**  
EAN **4251394669601**  
04.11.2024  
Version: C

## Technische Daten

### Hinweise

Sicherheitshinweise

IP-Schutzklassen getestet ohne ein- oder abgehende Komponenten. Die Schutzklasse kann durch den Anschluss von Komponenten abweichen.

### 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.



## Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
15036Z0200-E	OpDAT Spleißkassettenhalter für OpDAT MV
15036Z0201-E	OpDAT Spleißkassettenblock für 6x12 Crimspleißhalter
15036Z0301-S	OpDAT MV Dichtungsset LWL für 16x2-3 mm Kabel
15036Z0302-S	OpDAT MV Dichtungsset Kupfer für 12x7-8 mm Kabel
15036Z0303-S	OpDAT MV Dichtungsset FITH für 9x4-5 mm Kabel
150811M12-E	Kabelverschraubung M12 (Klemmbereich 2,0 bis 6,5 mm)
150811M16-E	Kabelverschraubung M16 (Klemmbereich 4,0 bis 10,0 mm)
150811M20-E	Kabelverschraubung M20 (Klemmbereich 7,0 bis 12,0 mm)
150811M25-E	Kabelverschraubung M25 (Klemmbereich 10,0 bis 16,0 mm)



# P | Cabling

Datenblatt

OpDAT MV 9xLC-D APC OS2 splice IP65

Seite 6/6

Art.-Nr.  
15036C97609-B  
EAN 4251394669601  
04.11.2024  
Version: C

## Abbildungen

Maßzeichnung

