

# Datenblatt

## OpDAT HP 6xSC-D OS2 splice, ohne Schloss

Seite 1/5

Art.-Nr.  
150359E206-E

EAN 4251394602585

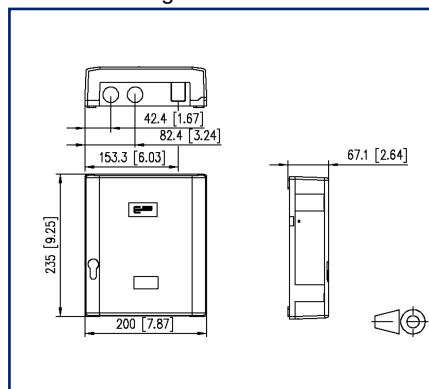
09.07.2025

Version: I

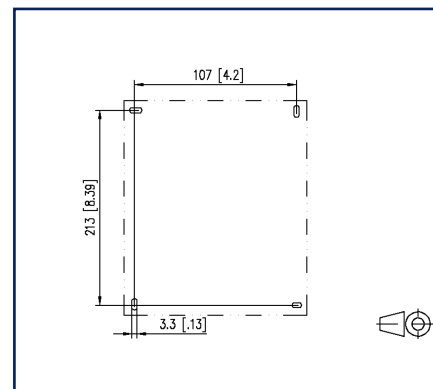
### Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Glasfaser Spleiß-/Verteilgehäuse zum Einsatz als Hausübergabepunkt
- bestückt mit SC-D Kupplungen und SC-Pigtails
- Deckelverriegelung mittels Rasthaken mit Möglichkeit zur Plombierung.
- Deckel kann zur Erleichterung der Montage sehr einfach demontiert werden
- Spleißkassette zur einfachen Montage und Wartung bei größtmöglichem Schutz der Fasern mit Auskreuzungsmöglichkeit und Faserüberlängenablage
- mit oder ohne Schloss erhältlich
- Zugentlastung für Kabel und Patchkabel
- Montagemöglichkeit und Fixierung für Gas-/Wasserblocker vorhanden
- Patchkabelausgang mit flexibler Lamellendichtung
- zwei Kabeleinführungen für M20/25, eine M20-Verschraubung beiliegend
- Befestigungsmöglichkeit für optische Koppler
- strukturiertes ASA (Acrylester-Styrol-Acrylnitril) in RAL 7035, extrem widerstandsfähiger Kunststoff, schlagzäh und witterungsbeständig
- Schutzklasse nach IEC 60529: IP 54
- Varianten: bestückt mit bis zu 6 SC-D Kupplungen und bis zu 12 SC-Pigtails, jeweils blau (OS2) oder SC-D APC Kupplungen, jeweils grün (OS2)



## Datenblatt

Seite 2/5

# OpDAT HP 6xSC-D OS2 splice, ohne Schloss

Art.-Nr.  
150359E206-E

EAN 4251394602585

09.07.2025

Version: I

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete        | Strukturierte Gebäudeverkabelung<br>Bürobereiche<br>Rechenzentrum |
| IP Schutzklasse       | IP54                                                              |
| Ausstattungsvariante  | Splice                                                            |
| Bauart                | AP                                                                |
| Montageart            | Wandbefestigung                                                   |
| Übertragungstechnik   | LWL                                                               |
| Farbe Gehäuse         | RAL 7035 - lichtgrau                                              |
| Kupplungsfarbe        | blau                                                              |
| Abmessungen           |                                                                   |
| Abmessung (L x B x H) | 67,1 mm x 200 mm x 235 mm                                         |
| Abmessung (L x B x H) | 2,642 in. x 7,874 in. x 9,252 in.                                 |
| Gewicht               | 1050 g                                                            |
| Gewicht               | 2,3149 lb                                                         |
| Anzahl Kabel/ Adern   | 12                                                                |
| Kabeltyp              | Pigtail(s)                                                        |
| Faser-Klasse          | OS2                                                               |
| Faser-Modentyp        | Singlemode                                                        |
| Schliffart            | UPC (Ultra Physical Contact)                                      |
| Faseraufbau           | 9/125 µm                                                          |
| Plombierbar           | ja                                                                |
| Abschließbar          | nein                                                              |

### Anschlüsse/Schnittstellen

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Kupplungstyp                 | SC-D      |
| Kupplungssteckgesicht außen  | SC-D      |
| Kupplungssteckgesicht innen  | SC-D      |
| Kupplungsanzahl              | 6         |
| Anzahl Ausbrüche Frontplatte | 6         |
| Kabel-zu/abgang              | von unten |



## Datenblatt

Seite 3/5

# OpDAT HP 6xSC-D OS2 splice, ohne Schloss

Art.-Nr.  
150359E206-E

EAN 4251394602585

09.07.2025

Version: I

## Technische Daten

### Optische Eigenschaften

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Einfügedämpfung   | max. 0,3 dB |
| Rückflussdämpfung | min. 50 dB  |

### Mechanische Eigenschaften

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Einbauausschnitt    | SC-D/LC-Q/ST-D |
| Steckverbindungsart | duplex         |
| Zugentlastung       | ja             |

### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff - Gehäuse          | ASA (Acrylester-Styrol-Acrylnitril) |
| Werkstoff - Führungshülse    | Keramik, geschlitzt                 |
| Werkstoff - Kupplung Gehäuse | Kunststoff                          |
| Werkstoff - Staubschutz      | PC (Polycarbonat)                   |
| Halogenfreiheit              | ja                                  |
| REACH                        | konform, 7439-92-1 – lead           |

### Umgebungsbedingungen

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Temperatur (min. - max.)     |                |
| Temperatur - Lager °C        | -10 °C - 60 °C |
| Temperatur - Lager °F        | 14 °F - 140 °F |
| Temperatur - Betrieb °C      | -5 °C - 60 °C  |
| Temperatur - Betrieb °F      | 23 °F - 140 °F |
| Temperatur - Installation °C | -5 °C - 50 °C  |
| Temperatur - Installation °F | 23 °F - 122 °F |

### Normen/Bestimmungen

|                                                                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Steckgesichter von LWL-Steckverbindern                                                             | SC - IEC 61754-4                            |
| Faser-Norm                                                                                         | ISO/IEC 60793-2-50 (B6_a1)   ITU-T G.657.A1 |
| 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                               |
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche                         | IEC 61300-3-35                              |



## Datenblatt

Seite 4/5

# OpDAT HP 6xSC-D OS2 splice, ohne Schloss

Art.-Nr.  
150359E206-E

EAN 4251394602585

09.07.2025

Version: I

## Technische Daten

### Normen/Bestimmungen

Farbkodierung Faser/ Ader(n) IEC 60304 /VDE 0888

### 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. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



## Datenblatt

## OpDAT HP 6xSC-D OS2 splice, ohne Schloss

Seite 5/5

Art.-Nr.  
150359E206-E

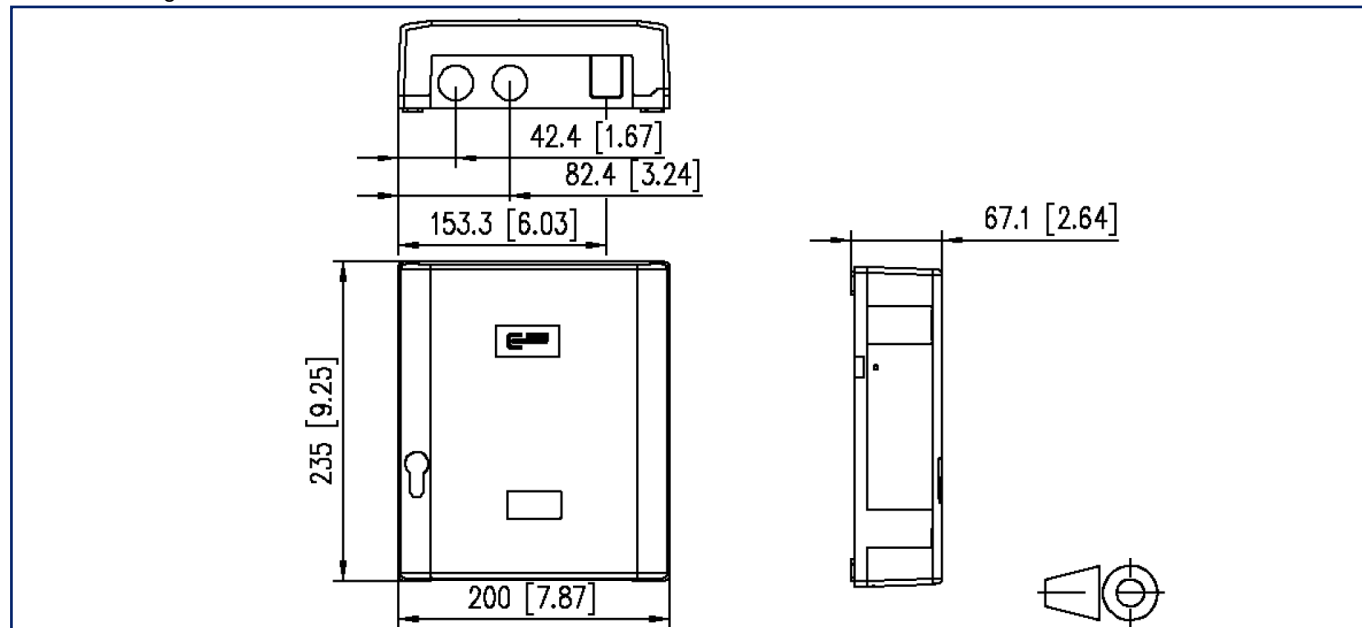
EAN 4251394602585

09.07.2025

Version: I

## Abbildungen

### Maßzeichnung



### Einbauausschnitt

