

# Datenblatt

## OpDAT CM 6xLC-Q OM3 splice

Seite 1/6

Art.-Nr.  
1528S578061E

EAN 4250184169635

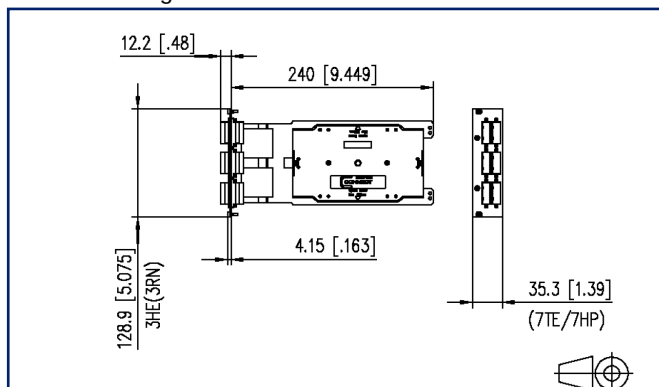
02.06.2025

Version: AG

### Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Kompaktmodul OpDAT CM 6xLC-Q 3HE/TE
- komplett bestückt mit 6 LC-Q-Kupplungen und 24 LC-Pigtails
- Pigtails mit Kompaktader  $\varnothing$  0,9 mm, Länge 2,0 m, 12 Farben
- Pigtails in Standardspleißkassette mit zwei Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt
- Pigtails gereinigt und in Kupplungen eingesteckt
- Frontplatte aus silber eloxiertem Aluminium, Kupplungspositionen nummeriert
- Trägerplatte aus Stahl, bestückt mit Spleißkassette und Überlängenkassette, jeweils mit Deckel
- Befestigung im Baugruppenträger mit unverlierbaren Schrauben
- Varianten: bestückt mit LC-Q-Kupplungen jeweils in blau (OS2), grün (OS2 APC), violett (OM4) oder aqua (OM3)



# Datenblatt

## OpDAT CM 6xLC-Q OM3 splice

Seite 2/6

Art.-Nr.  
1528S578061E  
EAN 4250184169635  
02.06.2025  
Version: AG

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete                         | Strukturierte Gebäudeverkabelung<br>Bürobereiche<br>Rechenzentrum |
| Mechanische Bewertung nach MICE        | M1                                                                |
| Ingress Bewertung nach MICE            | I1                                                                |
| Climatic Bewertung nach MICE           | C1                                                                |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE | E3                                                                |
| Bauart                                 | Kompaktmodul                                                      |
| Montageart                             | 3HE/7TE                                                           |
| Übertragungstechnik                    | LWL                                                               |
| Portnummerierung                       | ja                                                                |
| Farbe                                  | aqua                                                              |
| Abmessungen                            |                                                                   |
| Abmessung (L x B x H)                  | 256 mm x 128,9 mm x 35,3 mm                                       |
| Abmessung (L x B x H)                  | 10,079 in. x 5,075 in. x 1,39 in.                                 |
| Zoll                                   | 19 Zoll                                                           |
| Höheneinheit                           | 3HE                                                               |
| Teilungseinheit                        | 7TE                                                               |
| Einbautiefe                            | 242 mm                                                            |
| Einbautiefe                            | 9,528 in.                                                         |
| Anzahl Kabel/ Adern                    | 24                                                                |
| Kabeltyp                               | Pigtail(s)                                                        |
| Faser-Klasse                           | OM3                                                               |
| Faser-Modentyp                         | Multimode                                                         |
| Faseraufbau                            | 50/125 µm                                                         |
| Beschriftungsmöglichkeit               | fester Zahlenaufdruck                                             |

#### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Anschlussstechnik Schnittstelle 1   | LC-Q Kupplungen |
| Anschlussstechnik Schnittstelle 2   | LC-Q Kupplungen |
| Portanzahl Schnittstelle 1          | 6               |
| Portanzahl Schnittstelle 2          | 6               |
| Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt | 6               |
| Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt | 6               |



# Datenblatt

## OpDAT CM 6xLC-Q OM3 splice

Seite 3/6

Art.-Nr.  
1528S578061E  
EAN 4250184169635  
02.06.2025  
Version: AG

### Technische Daten

#### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz | 6         |
| Kompaktaderpigtail Länge                   | 2 m       |
| Kompaktaderpigtail Länge                   | 6,56 ft   |
| Kompaktaderpigtail Durchmesser             | 0,9 mm    |
| Kompaktaderpigtail Durchmesser             | 0,035 in. |

#### Optische Eigenschaften

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Einfügedämpfung   | max. 0,3 dB |
| Rückflussdämpfung | min. 20 dB  |

#### Mechanische Eigenschaften

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Einbauausschnitt          | SC-D, LC-Q, ST-D |
| Lebensdauer - Steckzyklen | min. 1000        |

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff - Frontplatte            | Al (Aluminium)      |
| Werkstoff - Frontplatte Oberfläche | silber eloxiert     |
| Werkstoff - Trägerplatte           | Stahl               |
| Werkstoff - Führungshülse          | Keramik, geschlitzt |
| Werkstoff - Kupplung Gehäuse       | Kunststoff          |
| Halogenfreiheit                    | ja                  |
| 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 |



**Datenblatt**  
**OpDAT CM 6xLC-Q OM3 splice**

Seite 4/6

Art.-Nr.  
**1528S578061E**  
EAN **4250184169635**  
02.06.2025  
Version: AG

## Technische Daten

### Normen/Bestimmungen

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

|                                                                    |               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Einfügedämpfung       | IEC 61300-3-4 |
| LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Rückflusdämpfung      | IEC 61300-3-6 |
| 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

### 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 CM 6xLC-Q OM3 splice**

Seite 5/6

**Art.-Nr.**  
**1528S578061E**  
**EAN 4250184169635**  
02.06.2025  
Version: AG

## Zubehör

| Art.-Nr.    | Bezeichnung            |
|-------------|------------------------|
| 1528SZ001-E | OpDAT CM Zubehör-Set 1 |
| 1528SZ002-E | OpDAT CM Zubehör-Set 2 |



Datenblatt  
OpDAT CM 6xLC-Q OM3 splice

Seite 6/6

Art.-Nr.  
1528S578061E

EAN 4250184169635

02.06.2025

Version: AG

## Abbildungen

Maßzeichnung

