

# Datenblatt

## Consolidation Point splice 6xLC-D OM4

Seite 1/6

Art.-Nr.  
1503077506-E

EAN 4251122198977

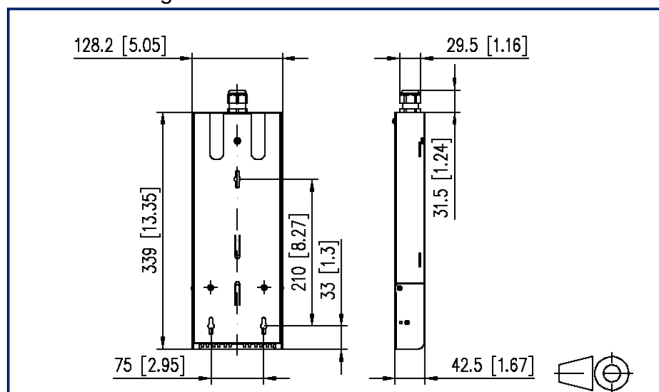
31.08.2026

Version: V

### Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Consolidation Point splice bestückt
- bestückt mit LC-D Kupplungen, Pigtaills und Spleißkassette mit Crimpspleißschutzhalter
- zum Anspleißen von Bündeladernkabeln
- Wandgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet (weiß, RAL 9010)
- Patchbereich mit aufklappbarer und abnehmbarer Abdeckung inkl. Beschriftungsfeld
- Zugentlastungsmöglichkeit für Patchkabel
- unbestückte Durchbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- Kabelmanagementbereich mit separater Abdeckung
- Kabeleinführungsmöglichkeit rückseitig zur Aufnahme von einer M20-Verschraubung
- Wandmontage-Zubehör inkl.



# Datenblatt

## Consolidation Point splice 6xLC-D OM4

Seite 2/6

Art.-Nr.  
1503077506-E  
EAN 4251122198977  
31.08.2026  
Version: V

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete                         | Strukturierte Gebäudeverkabelung<br>Bürobereiche<br>Fiber to the Desk<br>Rechenzentrum |
| Mechanische Bewertung nach MICE        | M1                                                                                     |
| Ingress Bewertung nach MICE            | I1                                                                                     |
| Climatic Bewertung nach MICE           | C1                                                                                     |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE | E3                                                                                     |
| Übertragungstechnik                    | LWL                                                                                    |
| Farbe                                  | violett                                                                                |
| Abmessungen                            |                                                                                        |
| Abmessung (L x B x H)                  | 128,2 mm x 29,6 mm x 339 mm                                                            |
| Abmessung (L x B x H)                  | 5,047 in. x 1,165 in. x 13,346 in.                                                     |
| Anzahl Kabel/ Adern                    | 12                                                                                     |
| Kabeltyp                               | Pigtail(s)                                                                             |
| Faser-Klasse                           | OM4                                                                                    |
| Faser-Modentyp                         | Multimode                                                                              |
| Faseraufbau                            | 50/125 µm                                                                              |
| Beschriftungsmöglichkeit               | Beschriftungseinlage                                                                   |

#### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Anschlussstechnik Schnittstelle 1          | LC-D Kupplungen                          |
| Anschlussstechnik Schnittstelle 2          | LC-D Kupplungen                          |
| Portanzahl Schnittstelle 1                 | 6                                        |
| Portanzahl Schnittstelle 2                 | 6                                        |
| Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt        | 6                                        |
| Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt        | 6                                        |
| Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz | 6                                        |
| Kabel-zu/abgang                            | eine Kabeleingangsmöglichkeit rückseitig |

# Datenblatt

## Consolidation Point splice 6xLC-D OM4

Seite 3/6

Art.-Nr.  
1503077506-E  
EAN 4251122198977  
31.08.2026  
Version: V

### Technische Daten

#### Optische Eigenschaften

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Einfügedämpfung   | max. 0,4 dB |
| Rückflussdämpfung | min. 35 dB  |

#### Mechanische Eigenschaften

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Steckverbindungsart       | duplex    |
| Lebensdauer - Steckzyklen | min. 1000 |
| Zugentlastung             | ja        |

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Werkstoff - Gehäuse            | Stahlblech          |
| Werkstoff - Gehäuse Oberfläche | pulverbeschichtet   |
| Werkstoff - Führungshülse      | Keramik, geschlitzt |
| Werkstoff - Kupplung Gehäuse   | Kunststoff          |
| Halogenfreiheit                | ja                  |
| RoHS                           | konform             |

#### Umgebungsbedingungen

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Temperatur (min. - max.) |                |
| Temperatur - Lager °C    | -20 °C - 60 °C |
| Temperatur - Lager °F    | -4 °F - 140 °F |
| Temperatur - Betrieb °C  | -20 °C - 60 °C |
| Temperatur - Betrieb °F  | -4 °F - 140 °F |

#### Normen/Bestimmungen

|                                                                                                    |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Steckgesichter von LWL-Steckverbindern                                                             | IEC 61754-20               |
| Lichtwellenleiter: Produktspezifikationen                                                          |                            |
| Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1                                           | ISO/IEC 60793-2-10 (A1a.3) |
| 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

## Consolidation Point splice 6xLC-D OM4

Seite 4/6

Art.-Nr.  
1503077506-E  
EAN 4251122198977  
31.08.2026  
Version: V

### Technische Daten

#### Normen/Bestimmungen

Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln & -Drähten IEC 60304

#### Klassifikationen

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC001130 |
| ETIM 8.0  | EC001130 |
| ETIM 9.0  | EC001130 |
| ETIM 10.0 | 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.

**Datenblatt**  
**Consolidation Point splice 6xLC-D OM4**

Seite 5/6

Art.-Nr.  
**1503077506-E**  
EAN **4251122198977**  
31.08.2026  
Version: V

## Zubehör

| Art.-Nr.      | Bezeichnung                         |
|---------------|-------------------------------------|
| 150811P1611-E | Reduzierung PG16 auf PG11           |
| 150811P1613-E | Reduzierung PG16 auf PG13,5         |
| 150811P1621-E | Erweiterung PG16 auf PG21           |
| 15090401-E    | OpDAT Crimpspleißschutz (12 Stück)  |
| 15090401-I    | OpDAT Crimpspleißschutz (150 Stück) |



# Datenblatt Consolidation Point splice 6xLC-D OM4

Seite 6/6

Art.-Nr.  
1503077506-E  
EAN 4251122198977  
31.08.2026  
Version: V

## Abbildungen

Maßzeichnung

