

## Datenblatt

### OpDAT CM 6xLC-D OS2 splice

Seite 1/6

Art.-Nr.  
1528S974061E

EAN 4250184181392

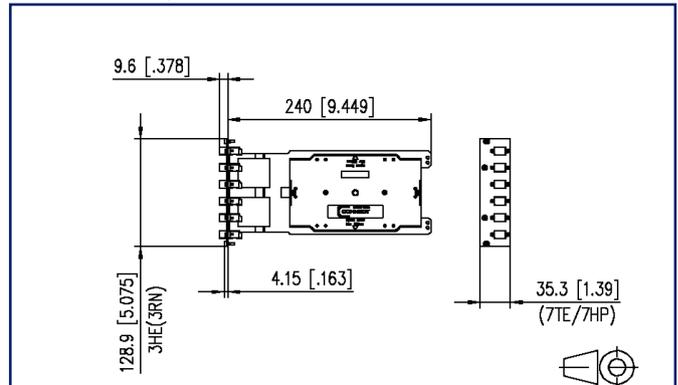
31.10.2024

Version: K

## Abbildungen



## Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- Kompaktmodul OpDAT CM 6xLC-D 3HE/TE
- komplett bestückt mit 6 LC-D-Kupplungen und 12 LC-Pigtails
- Pigtails mit Kompaktader  $\varnothing$  0,9 mm, Länge 2,0 m, 12 Farben
- Pigtails in Standardspleißkassette mit Crimpspleißhalter 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-D Kupplungen jeweils blau (OS2), grün (OS2 APC), lindgrün (OM5), violett (OM4) oder aqua (OM3)



# P | Cabling

## Datenblatt OpDAT CM 6xLC-D OS2 splice

Seite 2/6

Art.-Nr.  
1528S974061E  
EAN 4250184181392  
31.10.2024  
Version: K

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche 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	blau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	249,6 mm x 128,9 mm x 35,3 mm
Abmessung (L x B x H)	9,827 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	12
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Modentyp	Singlemode
Faseraufbau	9/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	fester Zahlenaufdruck

#### 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

# P | Cabling

## Datenblatt OpDAT CM 6xLC-D OS2 splice

Seite 3/6

Art.-Nr.  
1528S974061E  
EAN 4250184181392  
31.10.2024  
Version: K

### Technische Daten

#### Anschlüsse/Schnittstellen

Kompaktadertail Länge	2 m
Kompaktadertail Länge	6,56 ft
Kompaktadertail Durchmesser	0,9 mm
Kompaktadertail Durchmesser	0,035 in.

#### Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflussdämpfung	min. 55 dB

#### Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC, LC-D, E2000
Steckverbindungsart	duplex
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-D OS2 splice**

Seite 4/6

**Art.-Nr.**  
**1528S974061E**  
**EAN 4250184181392**  
31.10.2024  
Version: K**Technische Daten****Normen/Bestimmungen**

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

LWL-Verbindungselemente &amp; passive Bauteile - Einfügedämpfung IEC 61300-3-4

LWL-Verbindungselemente &amp; passive Bauteile - Rückflussdämpfung IEC 61300-3-6

Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln &amp; -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.



# P | Cabling

## Datenblatt OpDAT CM 6xLC-D OS2 splice

Seite 5/6

Art.-Nr.  
**1528S974061E**  
EAN 4250184181392  
31.10.2024  
Version: K

### Zubehör

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

# P | Cabling

## Datenblatt OpDAT CM 6xLC-D OS2 splice

Seite 6/6

Art.-Nr.  
1528S974061E  
EAN 4250184181392  
31.10.2024  
Version: K

### Abbildungen

Maßzeichnung

