

# Datenblatt

## OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC UPC OS2

Seite 1/6

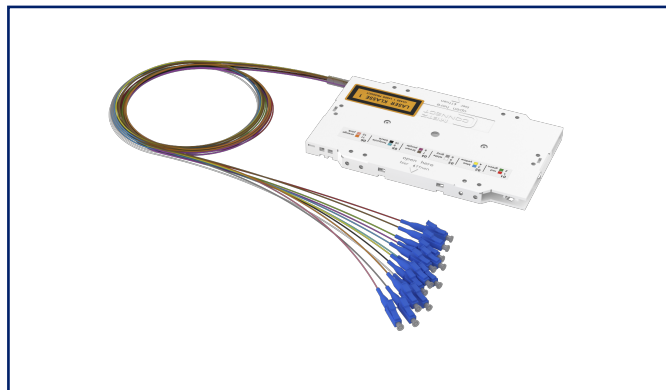
Art.-Nr.  
150929JO00-E

EAN 4250184174448

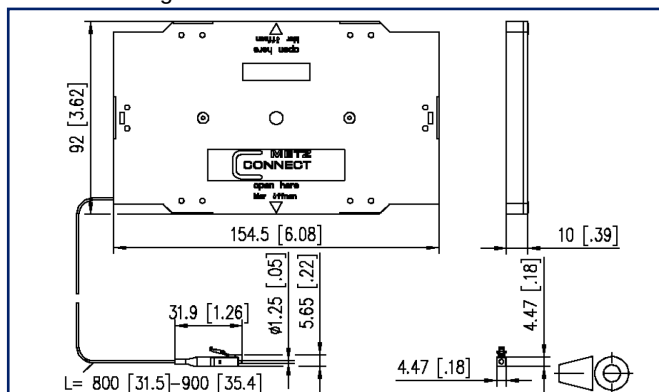
15.09.2026

Version: AL

### Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Vorkonfektionierte Spleißkassette bestückt mit 12 Pigtails mit LC-Steckern
- geeignet für den Einbau in folgende LWL-Patchfelder: OpDAT fix, OpDAT slide, OpDAT PF und OpDAT PA
- Standardspleißkassette (154,50 x 92 x 10 mm) bestückt mit Crimpspleißhalter
- 12 Kompaktader-Pigtails eingelegt und abgesetzt
- Pigtails farbig sortiert nach IEC 60304, Primär- und Sekundärcoating gleichgefärbt
- mit Prüfprotokoll, Einfügedämpfung und Rückflusdämpfung zu 100 % geprüft
- Länge der Pigtails ab Kassette abgestuft zwischen 80 und 90 cm
- Varianten: jeweils mit Fasertyp OS2, OM5, OM4, OM3



## Datenblatt

Seite 2/6

# OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC UPC OS2

Art.-Nr.  
150929JO00-E

EAN 4250184174448

15.09.2026

Version: AL

## Technische Daten

| Allgemeine Daten                       |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete                         | Rechenzentrum                                                                     |
| Mechanische Bewertung nach MICE        | M1                                                                                |
| Ingress Bewertung nach MICE            | I1                                                                                |
| Climatic Bewertung nach MICE           | C1                                                                                |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE | E3                                                                                |
| Bauart                                 | vorkonfektionierte Spleißkassette                                                 |
| Übertragungstechnik                    | LWL                                                                               |
| Farbe                                  | blau                                                                              |
| Abmessungen                            |                                                                                   |
| Abmessung (L x B x H)                  | 92 mm x 154,5 mm x 10 mm                                                          |
| Abmessung (L x B x H)                  | 3,622 in. x 6,083 in. x 0,394 in.                                                 |
| Faser-Modentyp                         | Singlemode                                                                        |
| Faser-Klasse                           | OS2 (ISO/IEC 11801/EN50173 & IEC 60793-2-50 B1.3, B6_a & ITU-T G.657.A1, G.652.D) |
| Kabeltyp                               | Pigtail(s)                                                                        |
| Anzahl Kabel/ Adern                    | 12                                                                                |
| Anzahl Fasern je Kabel/ Ader           | 1                                                                                 |
| Schliffart                             | UPC (Ultra Physical Contact)                                                      |
| Faseraufbau                            | 9/125 µm                                                                          |
| Mindestlänge                           | 0,8 m                                                                             |
| Mindestlänge                           | 2,62 ft                                                                           |
| Maximallänge                           | 0,9 m                                                                             |
| Maximallänge                           | 2,95 ft                                                                           |
| Anschlüsse/Schnittstellen              |                                                                                   |
| Anschlussstechnik Schnittstelle 2      | LC UPC                                                                            |
| Optische Eigenschaften                 |                                                                                   |
| Einfügedämpfung                        | max. 0,3 dB                                                                       |
| Rückflusdämpfung                       | min. 50 dB                                                                        |



## Datenblatt

Seite 3/6

# OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC UPC OS2

Art.-Nr.  
150929JO00-E

EAN 4250184174448

15.09.2026

Version: AL

## Technische Daten

### Mechanische Eigenschaften

Steckverbindungsart simplex

### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Kupplung Gehäuse Kunststoff

Werkstoff - Gehäuse ABS

Halogenfreiheit ja

RoHS konform

### Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

Allgemeine Anforderungen ISO/IEC 11801

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern IEC 61754-20

Lichtwellenleiter: LWL-Innenkabel

Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B ISO/IEC 60793-2-50 type B.1.3 & B6\_a

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

LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - IEC 61300-3-4 | IEC 61300-3-6  
Sichtprüfung Steckerendfläche

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

ITU-T Standard ITU-T G.657.A1 kompatibel zu ITU-T G.652.D

### Klassifikationen

ETIM 7.0 EC000762

ETIM 8.0 EC000762

ETIM 9.0 EC000762

ETIM 10.0 EC000762

### Verpackungsinformationen

Verpackungsart 1 Stück / Karton



Datenblatt

Seite 4/6

## OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC UPC OS2

Art.-Nr.  
150929JO00-E

EAN 4250184174448

15.09.2026

Version: AL

### Technische Daten

#### 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**

Seite 5/6

**OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC UPC OS2**Art.-Nr.  
**150929JO00-E**EAN **4250184174448**

15.09.2026

Version: AL

**Zubehör von**

| Art.-Nr.     | Bezeichnung                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1502000200-E | OpDAT PF 1HE Patchfeld festeinbau<br>für 24xSC/LC-D, unbestückt |
| 1502007300-E | OpDAT PF Patchfeld für 24xLC-D/SC-S/E2000-S                     |
| 1502200200-E | OpDAT PA Patchfeld unbestückt<br>für 24xLC-D/SC-S/E2000, grau   |
| 1502507300-E | OpDAT fix Patchfeld für 24xLC-D/SC-S/E2000                      |



# OpDAT vorkonfektionierte Spleißkassette 12xLC UPC OS2

Art.-Nr.  
150929JO00-E

EAN 4250184174448

15.09.2026

Version: AL

## Abbildungen

Maßzeichnung

