

# Datenblatt

## OpDAT Kupplung E2000-Simplex OS2

Seite 1/5

Art.-Nr.  
15090058-I

EAN 4250184149408

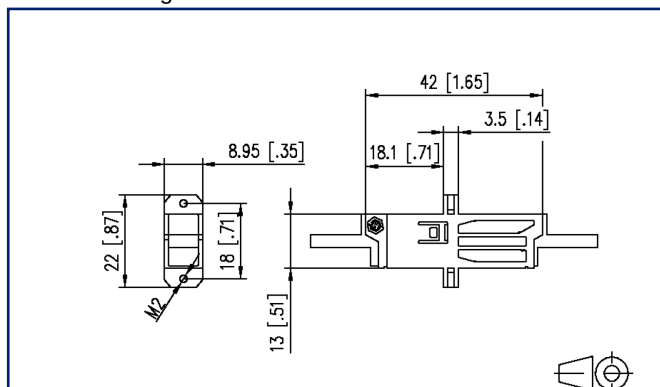
16.09.2025

Version: W

### Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Gehäuse der E2000 Kupplung aus Kunststoff, Schrauben im Lieferumfang enthalten
- Führungshülse aus Keramik geschlitzt
- hohe Materialstabilität, Oberflächenqualität und Lebensdauer
- Lebensdauer min. 1000 Steckzyklen
- Varianten: blau (SM), grün (SM APC), beige-grün (OM5), beige-violett (OM4) oder beige-aqua (OM3)



# Datenblatt

## OpDAT Kupplung E2000-Simplex OS2

Seite 2/5

Art.-Nr.  
15090058-I  
EAN 4250184149408  
16.09.2025  
Version: W

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                                        |                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete                         | Strukturierte Gebäudeverkabelung<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                                                                     |
| Bauart                                 | Kupplung                                                               |
| Übertragungstechnik                    | LWL                                                                    |
| Farbe                                  | blau                                                                   |
| Abmessungen                            |                                                                        |
| Abmessung (L x B x H)                  | 42 mm x 8,95 mm x 22 mm                                                |
| Abmessung (L x B x H)                  | 1,654 in. x 0,352 in. x 0,866 in.                                      |
| Faser-Modentyp                         | Singlemode                                                             |
| Beschriftungsmöglichkeit               | auf Gehäuse                                                            |

#### Anschlüsse/Schnittstellen

|              |       |
|--------------|-------|
| Steckgesicht | E2000 |
|--------------|-------|

#### Mechanische Eigenschaften

|                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Einbauausschnitt                                          | SC, LC-D, E2000 |
| Steckverbindungsart                                       | simplex         |
| Befestigungsart                                           | schraubbar      |
| Lebensdauer - Steckzyklen                                 | min. 1000       |
| Position/Aufnahme Rasthebel in<br>Standard-Einbauposition | oben            |

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Werkstoff - Gehäuse       | Kunststoff          |
| Werkstoff - Führungshülse | Keramik, geschlitzt |
| Halogenfreiheit           | ja                  |
| RoHS                      | konform             |



# Datenblatt

## OpDAT Kupplung E2000-Simplex OS2

Seite 3/5

Art.-Nr.  
15090058-I

EAN 4250184149408

16.09.2025

Version: W

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)

Temperatur - Lager °C -40 °C - 85 °C

Temperatur - Lager °F -40 °F - 185 °F

Temperatur - Betrieb °C -40 °C - 85 °C

Temperatur - Betrieb °F -40 °F - 185 °F

#### Normen/Bestimmungen

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern LSH - IEC 61754-15

#### Klassifikationen

ETIM 7.0 EC000752

ETIM 8.0 EC000752

ETIM 9.0 EC000752

ETIM 10.0 EC000752

#### Verpackungsinformationen

Verpackungsart 1 Stück / Polybeutel

#### 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 Kupplung E2000-Simplex OS2**

Seite 4/5

Art.-Nr.  
**15090058-I**

**EAN 4250184149408**

16.09.2025

Version: W

**Zubehör von**

| Art.-Nr.     | Bezeichnung                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 14040000-E   | MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set zur freien Verlegung       |
| 14040010-E   | MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set mit Montagewinkel          |
| 14040100-E   | MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set Wand-/ Gehäusedurchführung |
| 1502007300-E | OpDAT PF Patchfeld für 24xLC-D/SC-S/E2000-S                                  |
| 1502200200-E | OpDAT PA Patchfeld unbestückt für 24xLC-D/SC-S/E2000, grau                   |
| 15024A0200-E | OpDAT REGpro Frontplatte für 12xE2000/12xSC-S                                |
| 15024A7700-E | OpDAT REGpro Frontplatte für 6xLC-D/SC-S/E2000                               |
| 1502507300-E | OpDAT fix Patchfeld für 24xLC-D/SC-S/E2000                                   |
| 1502607300-E | OpDAT slide Patchfeld für 24xLC-D/SC-S/E2000                                 |

Datenblatt  
OpDAT Kupplung E2000-Simplex OS2

Seite 5/5

Art.-Nr.  
15090058-I

EAN 4250184149408

16.09.2025

Version: W

**Abbildungen**

Maßzeichnung

