

# Datenblatt

## OpDAT Kupplung SC-Duplex OM4 - 30 Stück

Seite 1/5

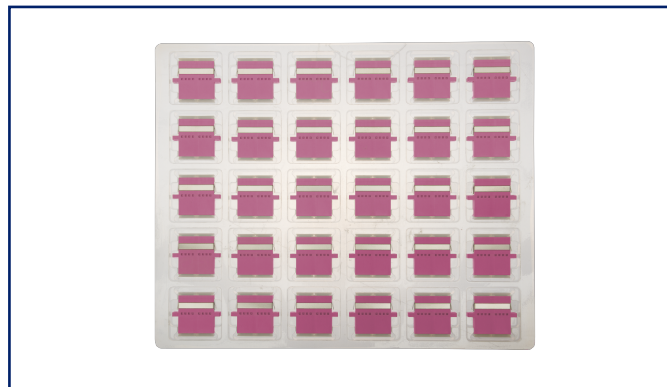
Art.-Nr.  
150900BB-30

EAN 4251122189500

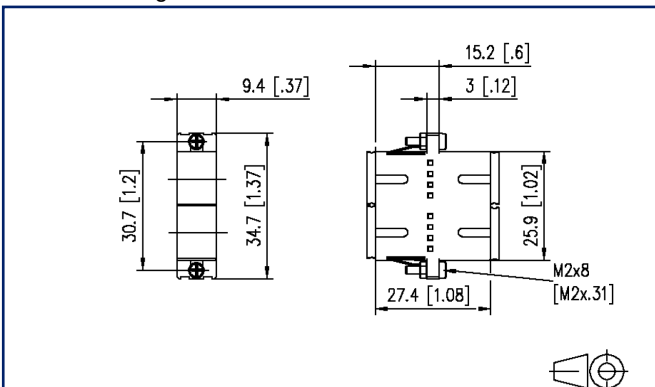
24.08.2026

Version: P

### Abbildungen



### Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- SC-Duplex-Kupplung aus Kunststoff, mit Metall-Clip
- Geschlitzte Führungshülsen aus Keramik für Singlemode- und Multimode-Anwendungen
- mit transparenten Staubschutzkappen für bessere Sichtbarkeit beim Rotlicht-Test
- hohe Materialstabilität, Oberflächenqualität und Lebensdauer
- Lebensdauer min. 1000 Steckzyklen
- Schrauben und Muttern im Lieferumfang enthalten
- Varianten: blau (OS2), grün (OS2 APC), lindgrün (OM5), violett (OM4), aqua (OM3), jeweils einzeln verpackt oder zu 30 Stück



# Datenblatt

## OpDAT Kupplung SC-Duplex OM4 - 30 Stück

Seite 2/5

Art.-Nr.  
150900BB-30  
EAN 4251122189500  
24.08.2026  
Version: P

### 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                                  | violett                                                                |
| Abmessungen                            |                                                                        |
| Abmessung (L x B x H)                  | 25,6 mm x 27,3 mm x 9,4 mm                                             |
| Abmessung (L x B x H)                  | 1,008 in. x 1,075 in. x 0,37 in.                                       |
| Faser-Modentyp                         | Multimode                                                              |
| Beschriftungsmöglichkeit               | auf Gehäuse                                                            |

#### Anschlüsse/Schnittstellen

|              |    |
|--------------|----|
| Steckgesicht | SC |
|--------------|----|

#### Mechanische Eigenschaften

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Einbauausschnitt          | SC-D, LC-Q, ST-D        |
| Steckverbindungsart       | duplex                  |
| Befestigungsart           | rast- und einschraubbar |
| Lebensdauer - Steckzyklen | min. 1000               |

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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

# Datenblatt

## OpDAT Kupplung SC-Duplex OM4 - 30 Stück

Seite 3/5

Art.-Nr.  
150900BB-30  
EAN 4251122189500  
24.08.2026  
Version: P

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Temperatur - Lager °C   | -40 °C - 90 °C  |
| Temperatur - Lager °F   | -40 °F - 194 °F |
| Temperatur - Betrieb °C | -40 °C - 85 °C  |
| Temperatur - Betrieb °F | -40 °F - 185 °F |

#### Normen/Bestimmungen

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern SC - IEC 61754-4

#### 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.

**Datenblatt**  
**OpDAT Kupplung SC-Duplex OM4 - 30 Stück**

Seite 4/5

Art.-Nr.  
**150900BB-30**  
**EAN 4251122189500**  
 24.08.2026  
 Version: P

**Zubehör von**

| Art.-Nr.      | Bezeichnung                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 1502005200-E  | OpDAT PF Patchfeld für 12xSC-D/LC-Q/ST-D                  |
| 1502205200-E  | OpDAT PA Patchfeld für 12xSC-D/LC-Q/ST-D                  |
| 150240000010E | OpDAT REGplus für 6xSC-Duplex<br>mit Crimpspleißhalter    |
| 150240000010S | OpDAT REGplus für 6xSC-Duplex<br>mit Schrumpfspleißhalter |
| 15024A5200-E  | OpDAT REGpro Frontplatte für 6xSC-D/6xLC-Q                |
| 150250B200-E  | OpDAT fix Patchfeld für 24xSC-D/LC-Q/ST-D                 |

Datenblatt

Seite 5/5

# OpDAT Kupplung SC-Duplex OM4 - 30 Stück

Art.-Nr.  
150900BB-30

EAN 4251122189500

24.08.2026

Version: P

## Abbildungen

Maßzeichnung

