

## Datenblatt

### OpDAT Kupplung SC-Duplex MM (metall)

Seite 1/5

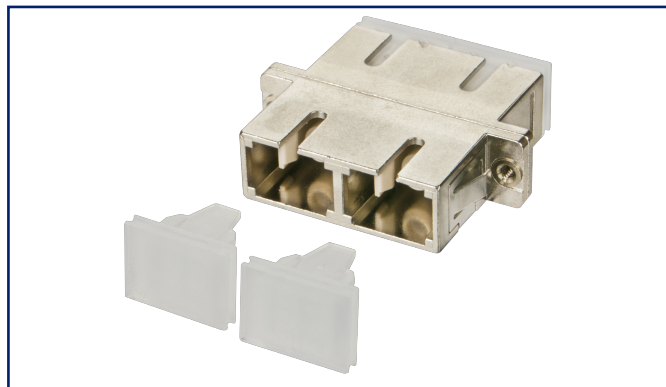
Art.-Nr.  
15090052-I

EAN 4250184109501

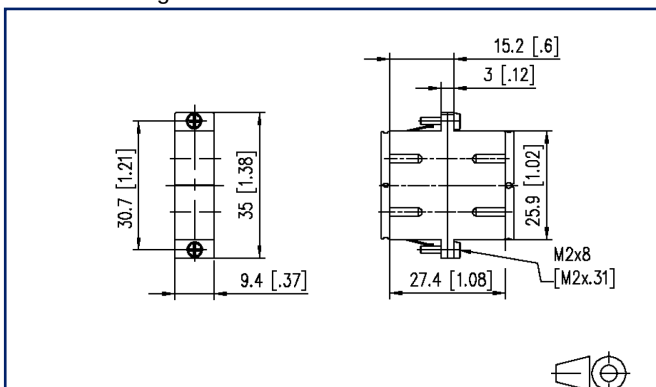
22.08.2024

Version: Y

## Abbildungen



## Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- SC-Duplex-Kupplung aus Zinkdruckguss
- geschlitzte Führungshülsen aus Keramik für Singlemode- oder Multimode-Anwendungen
- mit transparenten Staubschutzkappen für bessere Sichtbarkeit beim Rotlicht-Test
- hohe Materialstabilität, Oberflächenqualität und Lebensdauer
- Lebensdauer min. 1000 Steckzyklen
- Schrauben im Lieferumfang enthalten
- Varianten: SC-D (SM oder MM), SC-D APC (SM), einzeln verpackt oder zu 30 Stück



# P | Cabling

## Datenblatt OpDAT Kupplung SC-Duplex MM (metall)

Seite 2/5

Art.-Nr.  
15090052-I

EAN 4250184109501

22.08.2024

Version: Y

### 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                                  | metallisch                                                             |
| 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       | GD-Zn               |
| Werkstoff - Führungshülse | Keramik, geschlitzt |
| Halogenfreiheit           | ja                  |
| RoHS                      | konform             |



# P | Cabling

## Datenblatt OpDAT Kupplung SC-Duplex MM (metall)

Seite 3/5

Art.-Nr.  
15090052-I

EAN 4250184109501

22.08.2024

Version: Y

### 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

#### Verpackungsinformationen

Verpackungsart 1 Stück / Polybeutel

Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm) 22 g

Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund) 0,05 lb

Abmessung - Verpackung (T x B x H) 380 mm x 160 mm x 100 mm

Abmessung - Verpackung (T x B x H) 14,961 in. x 6,299 in. x 3,937 in.

#### 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 Kupplung SC-Duplex MM (metall)

Seite 4/5

Art.-Nr.  
15090052-I

EAN 4250184109501

22.08.2024

Version: Y

### 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                 |
| 150260B200-E  | OpDAT slide Patchfeld für 24xSC-D/LC-Q/ST-D               |
| 15036Z1B00-E  | OpDAT MV Patchfeld 18xSC-S unbestückt                     |



# P | Cabling

Datenblatt

OpDAT Kupplung SC-Duplex MM (metall)

Seite 5/5

Art.-Nr.  
15090052-I

EAN 4250184109501

22.08.2024

Version: Y

## Abbildungen

Maßzeichnung

