

# Datenblatt

## OpDAT Simplex-Kupplung ST SM+MM

Seite 1/5

Art.-Nr.  
15090001-I

EAN 4250184109440

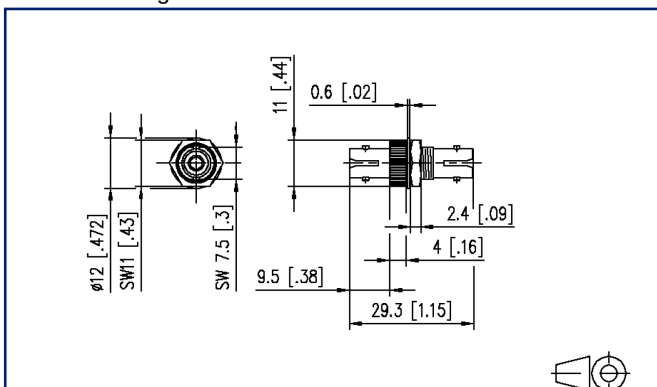
24.08.2026

Version: AC

### Abbildungen



### Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- ST-Simplex-Kupplung aus Zinkdruckguss
- geschlitzte Führungshülse aus Keramik für Singlemode- und Multimode-Anwendungen
- hohe Materialstabilität, Oberflächenqualität und Lebensdauer
- Lebensdauer min. 1000 Steckzyklen
- Schrauben im Lieferumfang enthalten
- Varianten: einzeln verpackt oder zu 100 Stück



# Datenblatt

## OpDAT Simplex-Kupplung ST SM+MM

Seite 2/5

Art.-Nr.  
15090001-I  
EAN 4250184109440  
24.08.2026  
Version: AC

### 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)                  | 29 mm x 11 mm x 11 mm                                                  |
| Abmessung (L x B x H)                  | 1,142 in. x 0,433 in. x 0,433 in.                                      |
| Faser-Modentyp                         | Singlemode + Multimode                                                 |

#### Anschlüsse/Schnittstellen

|              |    |
|--------------|----|
| Steckgesicht | ST |
|--------------|----|

#### Mechanische Eigenschaften

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Einbauausschnitt          | ST        |
| Steckverbindungsart       | simplex   |
| Lebensdauer - Steckzyklen | min. 1000 |

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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

#### Normen/Bestimmungen

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern | ST - IEC 61754-2 |
|------------------------------------------------------|------------------|



**Datenblatt**  
**OpDAT Simplex-Kupplung ST SM+MM**

Seite 3/5

Art.-Nr.  
**15090001-I**  
EAN **4250184109440**  
24.08.2026  
Version: AC

## Technische Daten

### 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 Simplex-Kupplung ST SM+MM**

Seite 4/5

Art.-Nr.  
**15090001-I**  
**EAN 4250184109440**  
24.08.2026  
Version: AC

**Zubehör von**

| Art.-Nr.     | Bezeichnung                        |
|--------------|------------------------------------|
| 1501100002-E | OpDAT 4 UP für 4xSC-S/LC-D/E2-S/ST |
| 1501120002-E | OpDAT 4 AP für 4xSC-S/LC-D/E2-S/ST |
| 1502000100-E | OpDAT PF Patchfeld für 24xST-S     |
| 1502200100-E | OpDAT PA Patchfeld für 24xST-S     |
| 15024A0100-E | OpDAT REGpro Frontplatte für 12xST |



Datenblatt  
OpDAT Simplex-Kupplung ST SM+MM

Seite 5/5

Art.-Nr.  
15090001-I

EAN 4250184109440

24.08.2026

Version: AC

## Abbildungen

Maßzeichnung

