

## Datenblatt

### OpDAT Kupplung SC-Duplex OS2 (metall)

Seite 1/5

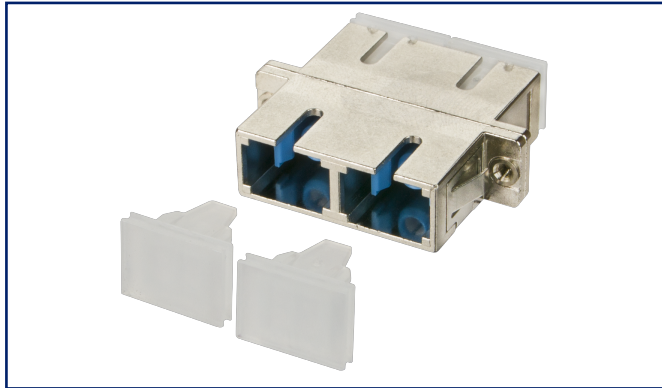
Art.-Nr.  
150900D2-I

EAN 4250184111733

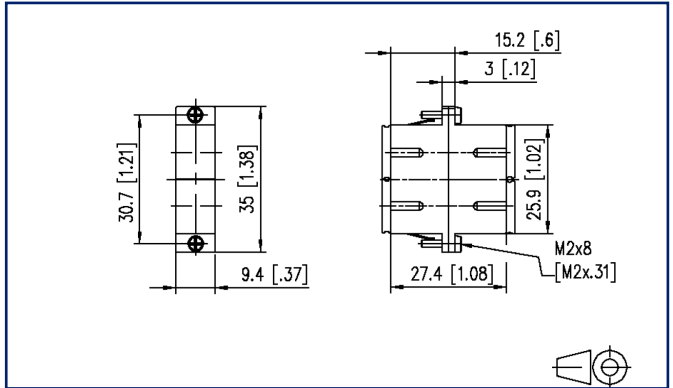
22.08.2024

Version: T

## 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



## Datenblatt OpDAT Kupplung SC-Duplex OS2 (metall)

Seite 2/5

Art.-Nr.  
150900D2-I

EAN 4250184111733

22.08.2024

Version: T

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

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)	27,4 mm x 34,7 mm x 9,4 mm
Abmessung (L x B x H)	1,079 in. x 1,366 in. x 0,37 in.
Faser-Modentyp	Singlemode
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



**Datenblatt**  
**OpDAT Kupplung SC-Duplex OS2 (metall)**

Seite 3/5

Art.-Nr.  
150900D2-I

EAN 4250184111733

22.08.2024

Version: T

**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 OS2 (metall)

Seite 4/5

Art.-Nr.  
150900D2-I

EAN 4250184111733

22.08.2024

Version: T

### 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 mit Crimpspleißhalter
150240000010S	OpDAT REGplus für 6xSC-Duplex 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 OS2 (metall)

Seite 5/5

Art.-Nr.  
150900D2-I

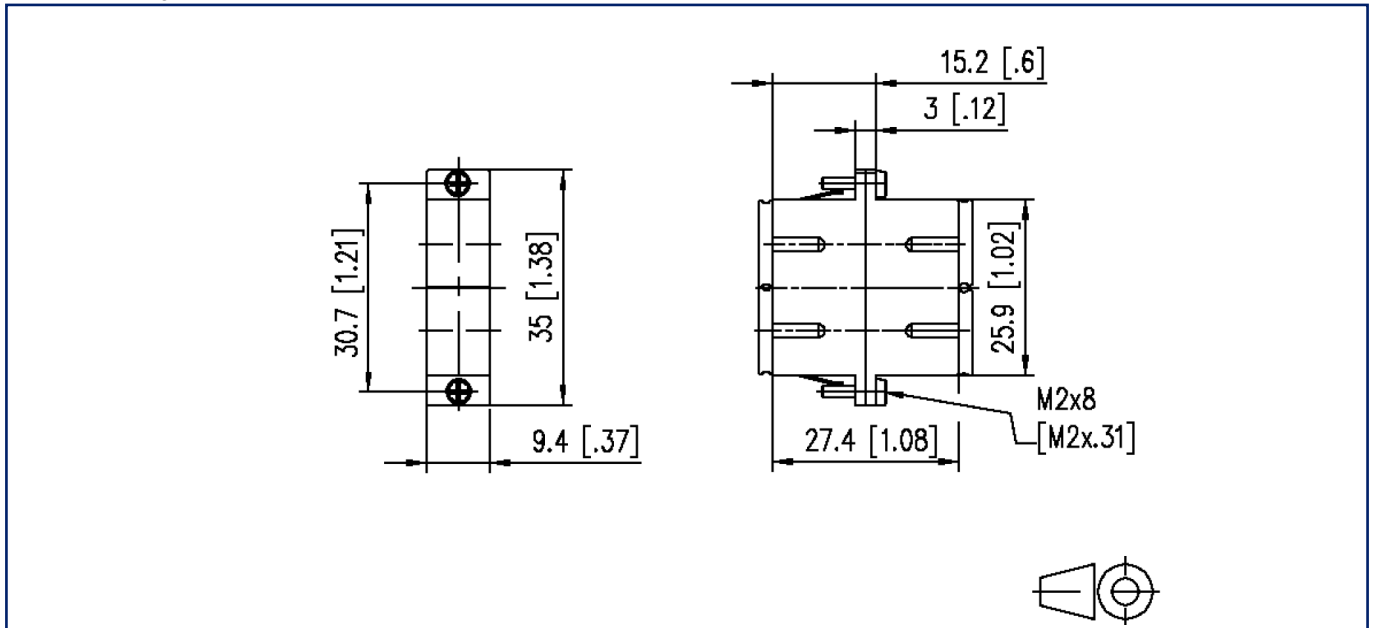
EAN 4250184111733

22.08.2024

Version: T

### Abbildungen

Maßzeichnung



© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

