

Datenblatt

OpDAT Kupplung SC-Simplex APC OS2 mit Shutter

Seite 1/5

Art.-Nr.
1509001H-I

EAN 4251394603094

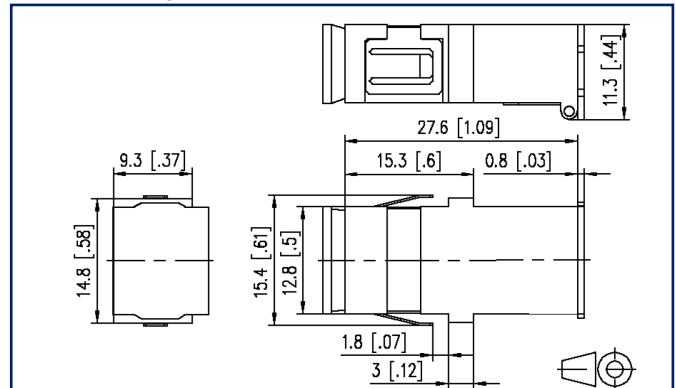
16.09.2025

Version: J

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- SC-Simplex-Kupplung aus Kunststoff, mit Metall-Clip
- geschlitzte Führungshülse aus Keramik für Singlemode-Anwendungen
- mit einer Laserschutzklappe und einer Staubschutzkappe
- hohe Materialstabilität, Oberflächenqualität und Lebensdauer
- Lebensdauer min. 1000 Steckzyklen
- Varianten: blau (SM) oder grün (SM APC)



Datenblatt

Seite 2/5

OpDAT Kupplung SC-Simplex APC OS2 mit Shutter

Art.-Nr.
1509001H-I

EAN 4251394603094

16.09.2025

Version: J

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Fiber to the Desk Rechenzentrum
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Kupplung
Farbe	grün
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	27,6 mm x 14,8 mm x 9,3 mm
Abmessung (L x B x H)	1,087 in. x 0,583 in. x 0,366 in.
Faser-Modentyp	Singlemode
Schliffart	APC (Angled Physical Contact)

Anschlüsse/Schnittstellen

Steckgesicht	SC
--------------	----

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC, LC-D, E2000
Steckverbindungsart	simplex
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 1000

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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



OpDAT Kupplung SC-Simplex APC OS2 mit ShutterArt.-Nr.
1509001H-I

EAN 4251394603094

16.09.2025

Version: J

Technische Daten**Umgebungsbedingungen**

Temperatur (min. - max.)

Temperatur - Lager °C -40 °C - 80 °C

Temperatur - Lager °F -40 °F - 176 °F

Temperatur - Betrieb °C -40 °C - 80 °C

Temperatur - Betrieb °F -40 °F - 176 °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. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt

Seite 4/5

OpDAT Kupplung SC-Simplex APC OS2 mit ShutterArt.-Nr.
1509001H-I

EAN 4251394603094

16.09.2025

Version: J

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
1501100000HS	OpDAT ADT für 4xSC/2xLC-D, unbestückt
1501101H02HS	OpDAT ADT VIK 2xSC APC (Keramik, grün) mit Laserschutz
1501191H02HS	OpDAT ADT splice 2xSC APC (Keramik, grün) mit Laserschutz, Pigtaills OS2 eingelegt und abgesetzt



Datenblatt

OpDAT Kupplung SC-Simplex APC OS2 mit Shutter

Seite 5/5

Art.-Nr.
1509001H-I

EAN 4251394603094

16.09.2025

Version: J

Abbildungen

Maßzeichnung

