

Datenblatt

OpDAT Kupplung LC-Duplex OM5 mit Snap-In Befestigung

Seite 1/3

Art.-Nr.
1509009107M-I

EAN 4251394604541

27.05.2025

Version: F

Abbildungen



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- LC-Duplex-Kupplung aus Kunststoff, Bauform SC simplex
- geschlitzte Führungshülsen aus Keramik für Multimode-Anwendungen
- mit transparenten Staubschutzkappen für bessere Sichtbarkeit beim Rotlicht-Test
- hohe Materialstabilität, Oberflächenqualität und Lebensdauer
- Lebensdauer min. 1000 Steckzyklen bei Führungshülse aus Keramik
- Snap-In Befestigung



Datenblatt

Seite 2/3

OpDAT Kupplung LC-Duplex OM5 mit Snap-In Befestigung

Art.-Nr.
1509009107M-I

EAN 4251394604541

27.05.2025

Version: F

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	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
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	lindgrün
Faser-Modentyp	Multimode
Schliffart	PC (Physical Contact)
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse

Anschlüsse/Schnittstellen

Steckgesicht	LC
--------------	----

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC, LC-D, E2000
Steckverbindungsart	duplex
Befestigungsart	rastbar
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 1000
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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



Datenblatt

Seite 3/3

OpDAT Kupplung LC-Duplex OM5 mit Snap-In Befestigung

Art.-Nr.
1509009107M-I

EAN 4251394604541

27.05.2025

Version: F

Technische Daten**Normen/Bestimmungen**

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern LC - IEC 61754-20

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000752
ETIM 8.0	EC000752
ETIM 9.0	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.

