

Datenblatt

OpDAT Kupplung MTP® OM3 TypA

Seite 1/4

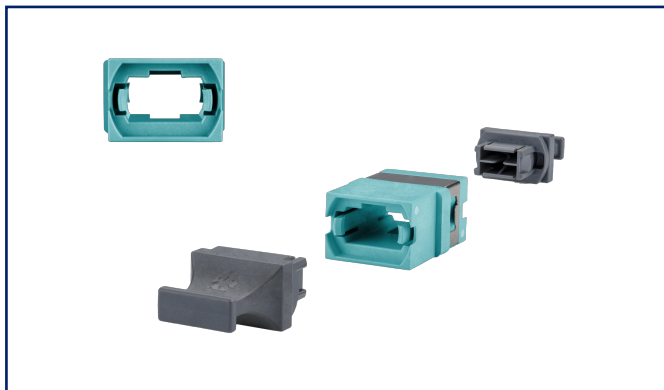
Art.-Nr.
1509005MA-I

EAN 4251394657127

25.06.2025

Version: G

Abbildungen



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- MTP® Kupplung aus Kunststoff, Farbe aqua für OM3
- Bauform SC simplex mit Metall-Clip, ohne Flansch, mit zwei Staubschutzkappen
- für Belegungsvariante Typ A (key up/ key down = opposed)
- hohe Materialstabilität, Oberflächenqualität und Lebensdauer
- Lebensdauer min. 500 Steckzyklen
- Varianten: grün (OS2), lindgrün (OM5), violett (OM4), aqua (OM3), jeweils einzeln verpackt
- MTP® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. US Conec Ltd., USA



Datenblatt OpDAT Kupplung MTP® OM3 TypA

Seite 2/4

Art.-Nr.
1509005MA-I
EAN 4251394657127
25.06.2025
Version: G

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
Montageart	rückseitig
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	aqua
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	19,8 mm x 12,9 mm x 9,4 mm
Abmessung (L x B x H)	0,78 in. x 0,508 in. x 0,37 in.
Faser-Modentyp	Multimode
Schliffart	PC (Physical Contact)
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse

Anschlüsse/Schnittstellen

Steckgesicht	MPO/MTP
--------------	---------

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC-S, LC-D, E2000-S
Steckverbindungsart	Mehrfaser
Verriegelungsart (Schutzgehäuse)	Push Pull
Befestigungsart	rastbar
Montageart	rückseitig
Polarität	Key Up – Key Down
Für Wandstärke (mm)	1,7 mm
Für Wandstärke (inch)	0,067 in.
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 1000



Datenblatt

OpDAT Kupplung MTP® OM3 TypA

Seite 3/4

Art.-Nr.
1509005MA-I

EAN 4251394657127

25.06.2025

Version: G

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	Kunststoff
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

Normen/Bestimmungen

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	MPO - IEC-61754-7
--	-------------------

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.



Datenblatt
OpDAT Kupplung MTP[®] OM3 TypA

Seite 4/4

Art.-Nr.
1509005MA-I

EAN 4251394657127

25.06.2025

Version: G

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

