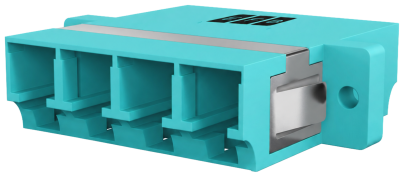
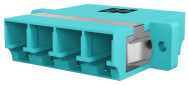
DATENBLATT

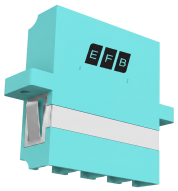
Kupplung LC Quad OM3 aqua











Beschreibung

Die präzise gefertigte LC-Quad-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet LC-Quad-Steckverbinder in Multimode-Anwendungen der Kategorie OM3. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in Netzwerk- und Telekommunikationsinstallationen konzipiert.

• LC-Quad-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Multimode-Systemen.
• Ausgelegt für Multimode nach OM3 – Unterstützt Anwendungen, die auf eine passende Kategorie für strukturierte Glasfaserverkabelung ausgerichtet sind.
• Kunststoffgehäuse mit Flansch, Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste und praxisgerechte Ausführung im Installationsumfeld.

Die Kupplung ist für Anwendungen konzipiert, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die LC-Quad-Ausführung unterstützt die Anbindung von vier Glasfaserwegen. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube oder Einrasten ermöglichen die sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Die aqua-Farbgebung mit weißer Staubschutzfarbe erleichtert die optische Zuordnung.

Technische Details
• Marke: EFB-Elektronik
• Ausführung: LC
• Steckverbindertyp Anschluss 1: LC-Quad

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

DATENBLATT

Kupplung LC Quad OM3 aqua

- Steckverbindertyp Anschluss 2: LC-Quad
- Kategorie: OM3
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Bauform: SC-Duplex
- Farbe: aqua
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuseausführung: Mit Flansch
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Schraube, Einrasten
- Farbe Staubschutz: weiß
- Staubschutzkappe: Ja
- Lieferumfang: 1 Kupplung, 2 Schrauben
- Zubehör: Blechschraube

Technische Eigenschaften	
Bauform	SC-Duplex
Befestigungsart	Schraube/einrasten
Betriebstemperatur	-40 – 75 °C
Breite	34,8 mm
Farbe Staubschutz	Weiss
Gehäuse Ausführung	Mit Flansch
Höhe	9,3 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-20
Lagertemperatur	-40 – 85 °C
Lieferumfang	1 Kupplung, 2 Schrauben
Länge	29,2 mm
Material der Hülse	Keramik
Material des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Quad
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Quad
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Zubehör	Blechschraube

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 850nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

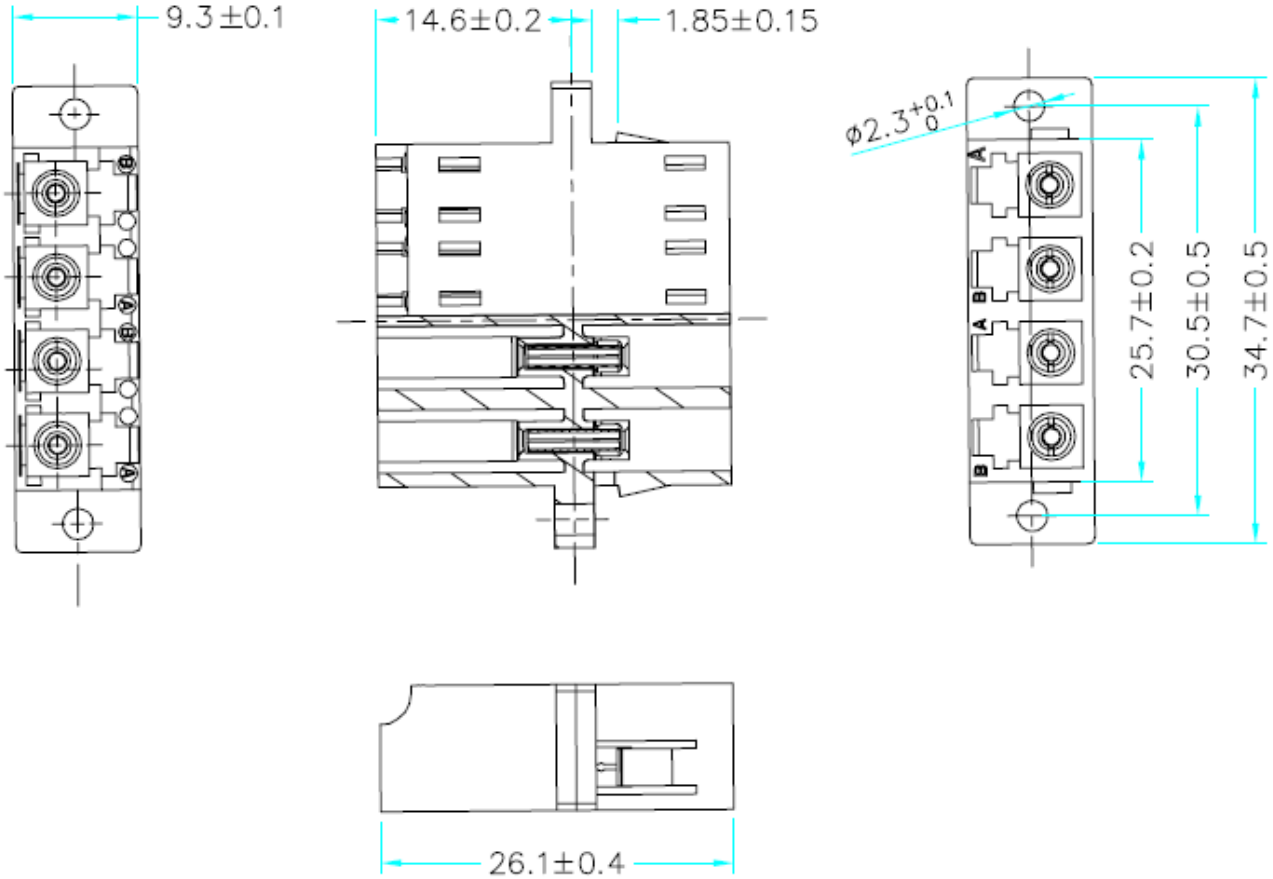
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kupplung LC Quad OM3 aqua

53355.32	Kupplung LC Quad OM3 aqua	LC	< 0,2 dB	aqua	Multimode	OM3

Zeichnungen



Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION