

DATENBLATT

Kupplung LC Quad OM1-2 beige



AI MODIFIED



AI MODIFIED



AI MODIFIED



AI MODIFIED



AI MODIFIED

Beschreibung

Die präzise gefertigte LC-Quad-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet LC-Quad-Steckverbinder und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM1-2 ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse und Staubschutzkappe ist für den zuverlässigen Einsatz im Installationsumfeld konzipiert. Die beige Ausführung mit weißer Staubschutzfarbe erleichtert die optische Zuordnung.

- LC-Quad-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Multimode-Installationen.
- Ausgelegt für Multimode nach OM1-2 – Unterstützt Anwendungen, die auf die passende Übertragungstechnik dieser Kategorie abgestimmt sind.
- Kunststoffgehäuse mit Flansch, Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste, praxisgerechte Ausführung im Installationsumfeld.

Die Ausführung kombiniert LC-Quad-Steckverbindertypen mit der angegebenen SC-Duplex-Bauform. Der mechanische Aufbau setzt auf eine Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube oder Einrasten. Das Kunststoffgehäuse mit Flansch und Keramikhülse unterstützt eine präzise und stabil montierbare Verbindung. Die beige Farbgebung, die weiße Staubschutzkappe sowie der Lieferumfang mit 1 Kupplung und 2 Schrauben runden die praxisgerechte Ausführung ab.

Technische Details

- Marke: EFB-Elektronik

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Kupplung LC Quad OM1-2 beige

- Ausführung: LC
- Steckverbindertyp Anschluss 1: LC-Quad
- Steckverbindertyp Anschluss 2: LC-Quad
- Kategorie: OM1-2
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Bauform: SC-Duplex
- Farbe: beige
- Farbe Staubschutz: weiß
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuse Ausführung: Mit Flansch
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Schraube, Einrasten
- 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

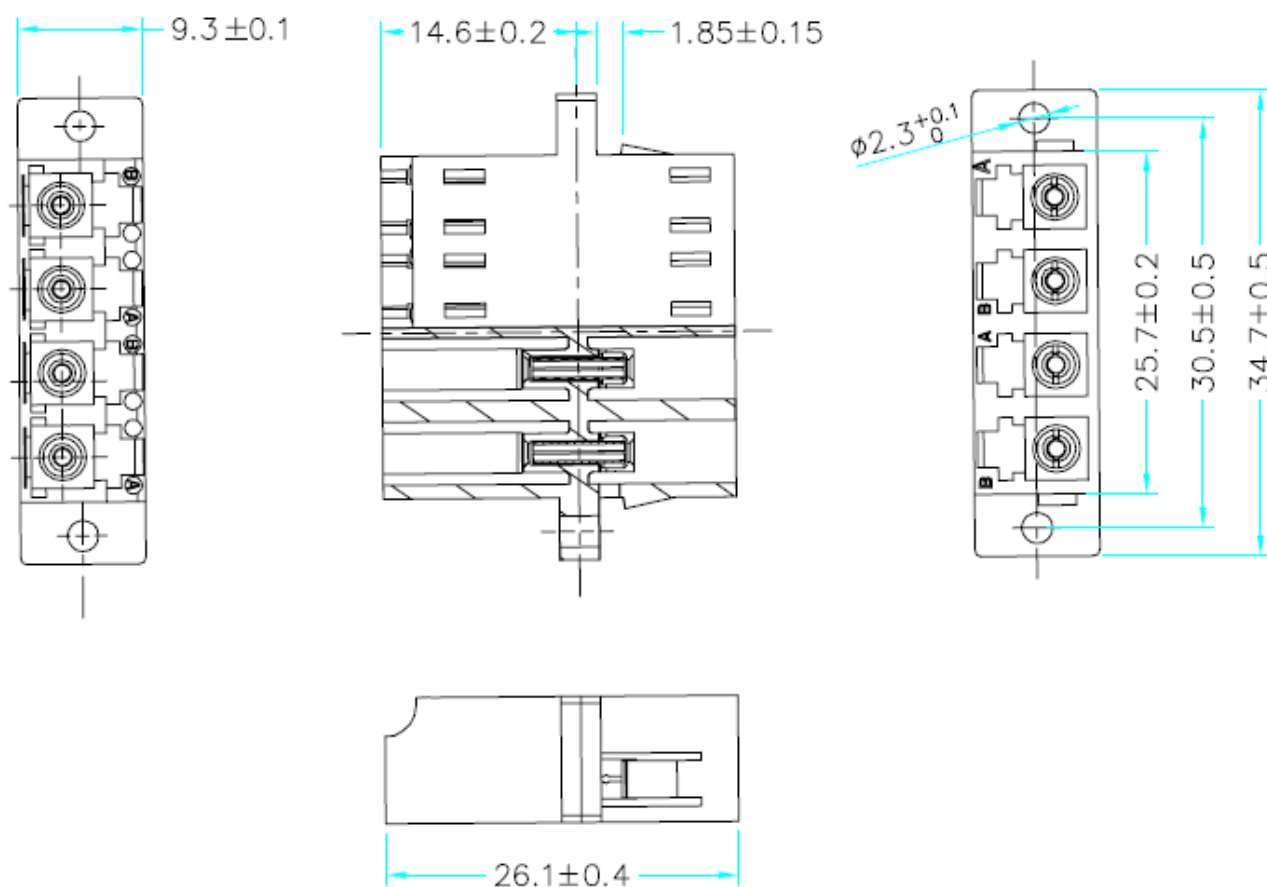


DATENBLATT

Kupplung LC Quad OM1-2 beige

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 850nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53352.3V1	Kupplung LC Quad OM1-2 beige	LC	< 0,2 dB	beige	Multimode	OM1-2

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 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.