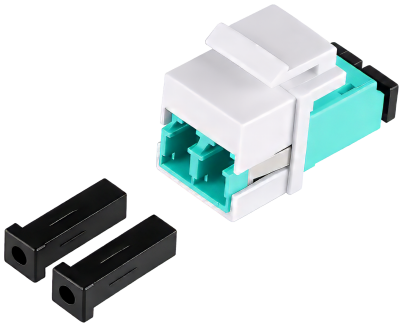
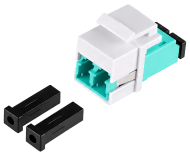
DATENBLATT

Keystone Modul LC Duplex OM3 aqua











Beschreibung

Das Keystone Modul LC Duplex OM3 aqua von EFB-Elektronik ist für die präzise Kopplung von LC-Duplex-Glasfaserstrecken ausgelegt. Die kompakte Ausführung mit Kunststoffgehäuse, Keramikhülse und Staubschutzkappe unterstützt eine saubere und mechanisch stabile Integration im Installationsumfeld.

• LC-Duplex-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken und unterstützen eine stabile optische Kopplung.
• Flanschloses Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse und Staubschutzkappe – Sorgt für eine kompakte, robuste Ausführung und schützt die Steckzone im Alltag.
• Rastverriegelung und Befestigung per Einrasten – Erleichtern die sichere Montage in passenden Frontplatten und Gehäusen.

Die OM3-aqua-Variantenbezeichnung dient der eindeutigen Zuordnung innerhalb der Modulfamilie. Technisch steht die LC-Duplex-Schnittstelle beidseitig für eine präzise optische Kopplung, während das flanschlose Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse eine saubere mechanische Führung unterstützt. Die Rastverriegelung und die Montage per Einrasten sind auf eine sichere Integration in kompakte Installationsumgebungen ausgelegt. Die weiße Staubschutzkappe erhöht den Schutz im nicht gesteckten Zustand.

Technische Details
• Steckverbindertyp Anschluss 1: LC-Duplex
• Steckverbindertyp Anschluss 2: LC-Duplex

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

Keystone Modul LC Duplex OM3 aqua

- Bauform: SC-Simplex
- Befestigungsart: Einrasten
- Gehäuseausführung: Flanschlos
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Staubschutzkappe: Ja
- Farbe Staubschutz: weiß

Technische Eigenschaften	
Bauform	SC-Simplex
Befestigungsart	einrasten
Betriebstemperatur	-40 – 75 °C
Breite	15,2 mm
Farbe Staubschutz	Weiss
Gehäuse Ausführung	Flanschlos
Höhe	9,3 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-20
Lagertemperatur	-40 – 85 °C
Länge	29,2 mm
Material der Hülse	Keramik
Material des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Kategorie
KM53516	Keystone Modul LC Duplex OM3 aqua	LC	aqua	OM3

Zeichnungen

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

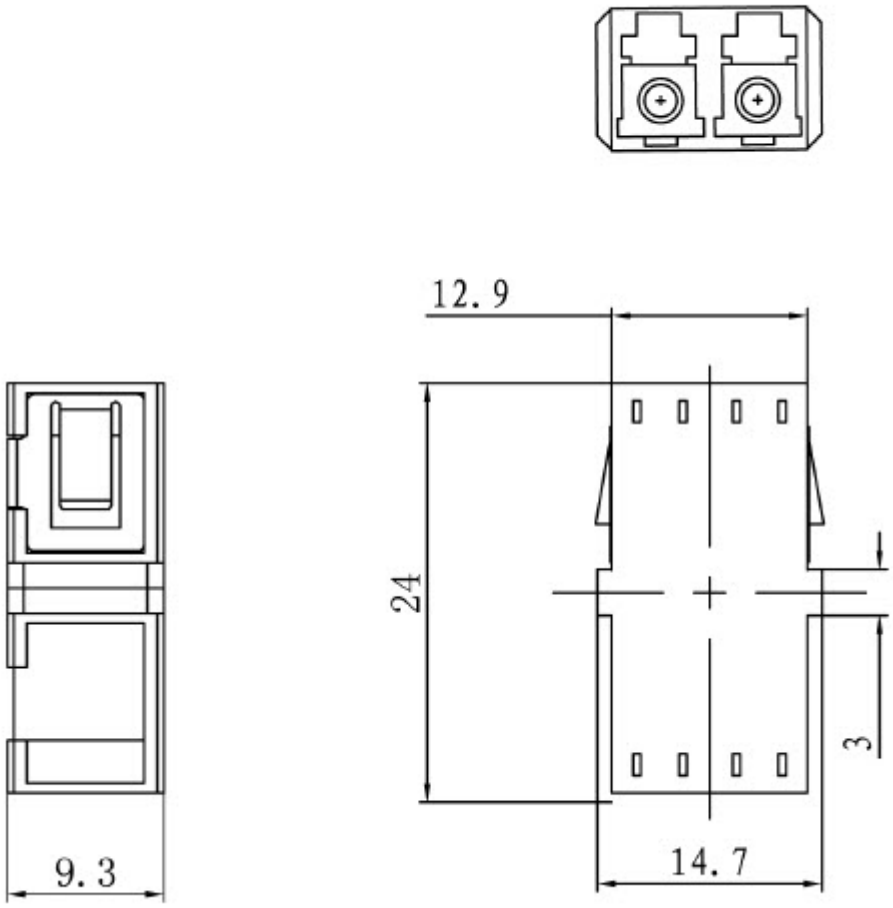
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Keystone Modul LC Duplex OM3 aqua



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 19-11-2026 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