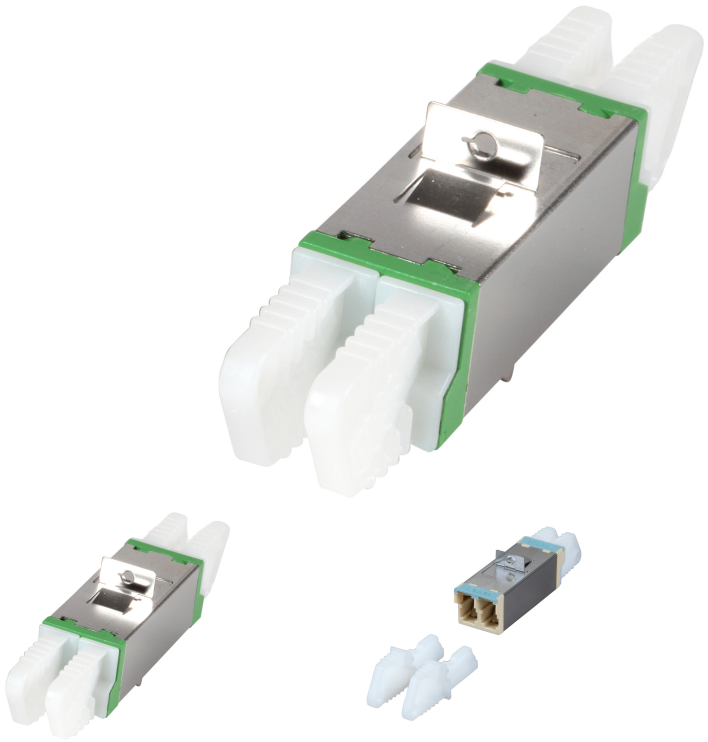
DATENBLATT

R&M Kupplung E2000™ Duplex/Compact OM3 aqua Grade M



Beschreibung

Die präzise gefertigte E2000®-Duplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet E2000® compact-Steckverbinder und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM3 ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in Glasfaserinstallationen konzipiert.

• E2000® compact-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Multimode-Installationen.
• Ausgelegt für Multimode nach OM3 – Unterstützt Anwendungen im OM3-Umfeld und sorgt für eine passende Einordnung in entsprechende Glasfaserstrecken.
• 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 Duplex-Ausführung unterstützt die doppelte Signalführung. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube ermöglichen eine sichere Integration in passende Einbausituationen. Das Gehäuse mit Flansch und die Staubschutzkappe erhöhen die Praxistauglichkeit im Installationsumfeld. Die aqua Ausführung und der semi-transparente Staubschutz erleichtern die optische Zuordnung.

Technische Details

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

R&M Kupplung E2000™ Duplex/Compact OM3 aqua Grade M

- Ausführung: E2000
- Steckverbindertyp Anschluss 1: E2000® compact
- Steckverbindertyp Anschluss 2: E2000® compact
- 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
- Farbe Staubschutz: semi-transparent
- Staubschutzkappe: Ja
- Lieferumfang: 1 Kupplung, 2 Schrauben
- Zubehör: Metrische Schraube

Technische Eigenschaften	
Bauform	SC-Duplex
Befestigungsart	Schraube
Betriebstemperatur	- 25 - 70 °C
Breite	22,8 mm
Farbe Staubschutz	semi-transparent
Gehäuse Ausführung	Mit Flansch
Höhe	13 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-15
Lagertemperatur	- 25 - 70 °C
Lieferumfang	1 Kupplung, 2 Schrauben
Länge	42 mm
Material der Hülse	Keramik
Material des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000® compact
Steckverbindertyp Anschluss 2	E2000® compact
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Zubehör	Metrische Schraube

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

R&M Kupplung E2000™ Duplex/Compact OM3 aqua Grade M

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 850nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53525.1	R&M Kupplung E2000™ Duplex/Compact OM3 aqua Grade M	E2000	< 0,2 dB	aqua	Multimode	OM3

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 29-11-2026 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