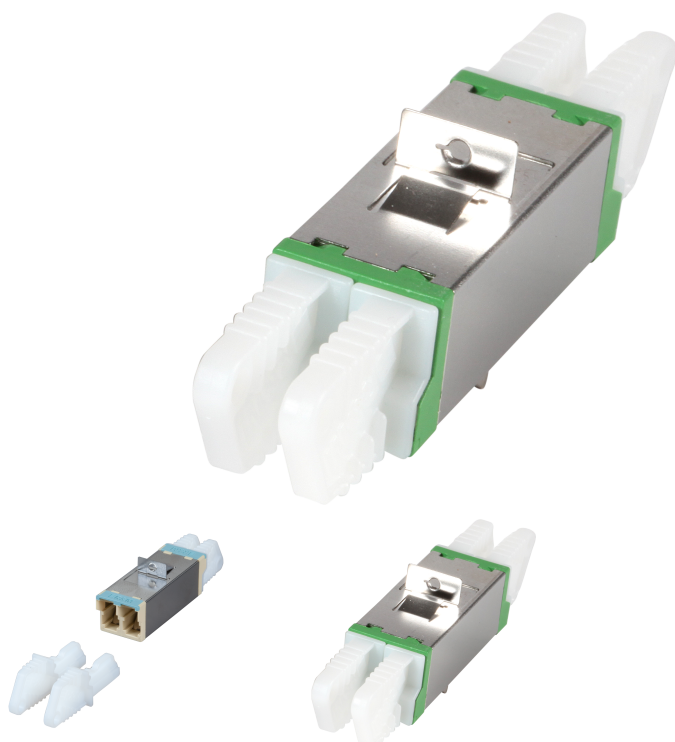


DATENBLATT

R&M Kupplung E2000™ /APC Duplex/Compact OS2 grün Grade C



Beschreibung

Die präzise gefertigte E2000®/APC-Duplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserkabel mit E2000® compact-Steckverbindern und ist für Singlemode-Anwendungen der Kategorie OS2 ausgelegt. Das Kunststoffgehäuse mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in installationsnahen Umgebungen konzipiert und bietet eine kompakte, praxisgerechte Bauform.

- E2000® compact-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Singlemode-Strecken und unterstützen eine sichere Integration in OS2-Installationen.
- Ausführung E2000/APC für Kategorie OS2 – Unterstützt eine Übertragungstechnik, die auf geringe Dämpfung und hohe Reichweite ausgelegt ist.
- Grünes Kunststoffgehäuse mit Flansch, interner Shutter und semi-transparenter Staubschutzkappe – Sorgt für eine robuste Ausführung, erleichtert die Zuordnung und schützt die Kontaktflächen im Betrieb und bei der Montage.

Die Kupplung ist für Anwendungen konzipiert, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die E2000®-Duplex-Ausführung unterstützt die doppelte Signalführung, während der interne Shutter den Schutz der optischen Schnittstellen erhöht. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube ermöglichen eine sichere Integration in passende Frontplatten und Gehäuse. Das Gehäuse mit Flansch sowie die Staubschutzkappe erhöhen die Praxistauglichkeit im Installationsumfeld. Die grüne Ausführung mit semi-transparenter Staubschutzfarbe erleichtert die optische Zuordnung.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 31-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

R&M Kupplung E2000™ /APC Duplex/Compact OS2 grün Grade C

Technische Details

- Steckverbindertyp Anschluss 1: E2000® compact
- Steckverbindertyp Anschluss 2: E2000® compact
- Ausführung: E2000/APC
- Bauform: SC-Duplex
- Kategorie: OS2
- Geeignet für Faserart: Singlemode
- Farbe: grün
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuseausführung: Mit Flansch
- Interner Shutter: Ja
- 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	Ja
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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 31-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

R&M Kupplung E2000™ /APC Duplex/Compact OS2 grün Grade C

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53523.1	R&M Kupplung E2000™ /APC Duplex/Compact OS2 grün Grade C	E2000/APC	< 0,2 dB	grün	Singlemode	OS2

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 31-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

