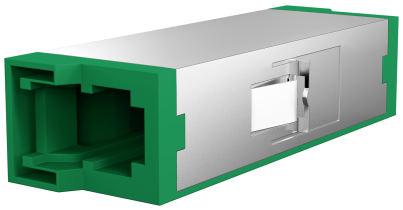
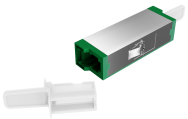
DATENBLATT

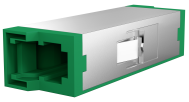
R&M Kupplung E2000™/APC Simplex OS2 grün Grade C flanschlos











Beschreibung

Die präzise gefertigte E2000®-Simplex-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet E2000®-Steckverbinder in Singlemode-Anwendungen der Kategorie OS2. Das flanschlose Kunststoffgehäuse in grüner Ausführung mit Keramikhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in optischen Verbindungen konzipiert.

• E2000®-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken in Singlemode-Installationen.
• Ausführung E2000/APC in grün – Unterstützt die eindeutige optische Zuordnung und eine klar definierte Kupplungsausführung.
• Interner Shutter und Staubschutzkappe – Schützen die optische Schnittstelle im ungenutzten Zustand und erhöhen die Praxistauglichkeit.

Die Kupplung ist für Anwendungen ausgelegt, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die flanschlose Bauform ermöglicht eine kompakte Integration per Einrasten. Die Rastverriegelung sorgt für sicheren Halt, während die Keramikhülse auf eine präzise Führung der Steckverbindung ausgelegt ist. Der interne Shutter unterstützt den Schutz der optischen Schnittstelle, wenn die Kupplung nicht belegt ist.

Technische Details
• Steckverbindertyp Anschluss 1: E2000®

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™/APC Simplex OS2 grün Grade C flanschlos

- Steckverbindertyp Anschluss 2: E2000®
- Ausführung: E2000/APC
- Bauform: SC-Simplex
- Kategorie: OS2
- Geeignet für Faserart: Singlemode
- Gehäuseausführung: Flanschlos
- Farbe: grün
- Material der Hülse: Keramik
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Einrasten
- Interner Shutter: Ja
- Farbe Staubschutz: semi-transparent
- Staubschutzkappe: Ja

Technische Eigenschaften	
Bauform	SC-Simplex
Befestigungsart	einrasten
Betriebstemperatur	- 25 - 70 °C
Breite	9,35 mm
Farbe Staubschutz	semi-transparent
Gehäuse Ausführung	Flanschlos
Höhe	13 mm
Interner Shutter	Ja
Konform zu Standard	IEC61754-15
Lagertemperatur	- 25 - 70 °C
Länge	42 mm
Material der Hülse	Keramik
Material des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000®
Steckverbindertyp Anschluss 2	E2000™
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	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

R&M Kupplung E2000™/APC Simplex OS2 grün Grade C flanschlos

53526.1	R&M Kupplung E2000™/APC Simplex OS2 grün Grade C flanschlos	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.

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