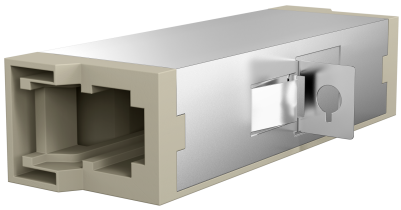
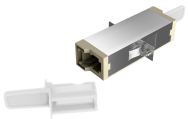
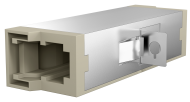
DATENBLATT

R&M Kupplung E2000™ Simplex OM2 beige Gradem











Beschreibung

E2000® Simplex Kupplungen im farbigen Kunststoffgehäuse. Passen in SC-simplex Ausbrüche.
Befestigungsmöglichkeit über M2 Gewindeschrauben diese sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Eigenschaften

Bauform	SC-Simplex
Befestigungsart	Schraube
Betriebstemperatur	- 25 - 70 °C
Breite	9,35 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

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™ Simplex OM2 beige Gradem

Material des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000®
Steckverbindertyp Anschluss 2	E2000™
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Zubehör	Metrische Schraube

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 850nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53529.1V2	R&M Kupplung E2000™ Simplex OM2 beige Gradem	E2000	< 0,2 dB	beige	Multimode	OM2

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

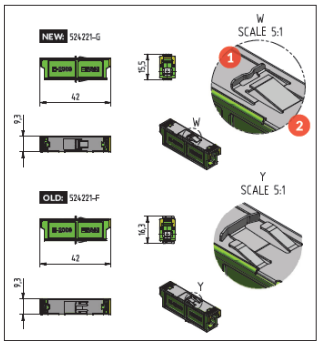
DATENBLATT

R&M Kupplung E2000™ Simplex OM2 beige Gradem

E-2000™ Kupplung:
der Clip wird überarbeitet!

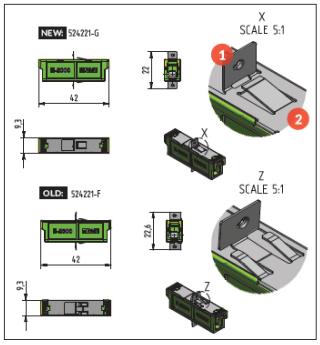
Änderung: Flanschlos Variante

1. Kupplungsflansch
   - geringere Gesamthöhe
2. Gegenfeder
   - zentriert
   - stabiler
   - mehr/höhere Haltekraft



Änderung: Flansch Variante

1. Kupplungsflansch
   - Ecken gerundet
   - zentriert
   - stabiler
   - mehr Gewindedrehungen
2. Gegenfeder
   - zentriert
   - stabiler
   - mehr/höhere Haltekraft



Die Vorteile bleiben erhalten!

→ **Die Vorteile von R&M FO Kupplungen mit Montageblech gegenüber dem Kunststoffflansch bleiben erhalten!**

- Vorfixierung bei Schraubvariante, reduziert die Montagezeit um 30%
- One-piece Design → keine Sollbruchstellen
- Design der flanschlosen Variante für hohe Packungsdichten
- Höchste Formstabilität bei Bewitterung und Temperaturwechsel dank hochwertiger Kunststoffe und Metalle
- UL Zertifizierung
- Querkräfte auf die gesteckte Verbindung werden durch die Federwirkung des Metallflansches abgefangen → stabile IL/RL Werte auch bei seitlicher Belastung

Was bleibt?

- Stabiler Halt der flanschlosen Variante
- Zeitersparnis bei der Montage
- Integrierter Laserschutz

Effekt der Änderungen

Flansch Variante

- Entschärfte Ecken des Flanschbleches (Handling, Transport)
- Zentrierung des Flanschbleches auf der E-2000™ Kupplung
- Verbesserte Stabilität des Flanschbleches beim Verschrauben
- Mehr Gewindedrehungen für die Schraube
- Keine Beschädigung des Flansches bei Überdrehung der Schraube dank hochfestem Federstahl

Flanschlos Variante

- Kompatibel zu Tyco-Adaptern
- Breiter Bereich für Panel-Wandstärken von 1,5 bis 1,7 mm
- Passt in den DA-Adapter von R&M

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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

DATENBLATT

R&M Kupplung E2000™ Simplex OM2 beige Gradem

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