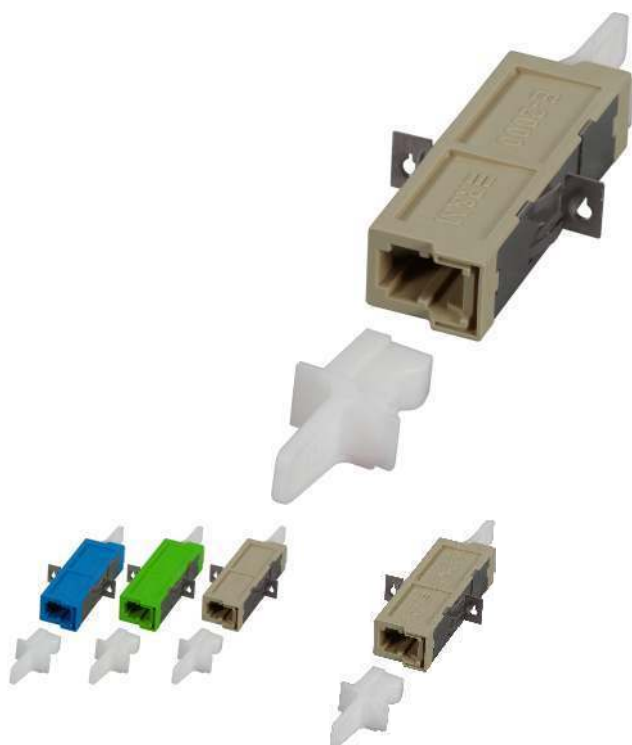


DATASHEET

R&M adapter E2000® Simplex OM2 beige grade M



General data

Adapter E2000®/E2000®

Allgemeine Daten

Type of fastening	screw/lock
Type of housing	With flange

General data

Height	13 mm
Internal Shutter	True
Accessories	Metric Screw

Mechanical characteristics

Material sleeve	ceramic
Material housing	plastic
Dust cover	True

Mechanische Eigenschaften

This datasheet was created automatically on 08-01-2025 . Technical changes reserved.

DATASHEET

R&M adapter E2000® Simplex OM2 beige grade M

Construction type	SC-Simplex
-------------------	------------

Kabelaufbau

Type of connector connection 2	E2000®
Type of connector connection 1	E2000®

Abmessungen

Length	42 mm
Width	9.3 mm

Standards, approvals, certifications

Conform to Standard	IEC61754-15
---------------------	-------------

Available variants

ArtNr.	Bezeichnung	Category	Colour	Model	Suitable for type of fibre
53529.1V2	R&M adapter E2000® Simplex OM2 beige grade M	OM2	beige	E2000/PC	Multimode

Drawings

This datasheet was created automatically on 08-01-2025 . Technical changes reserved.



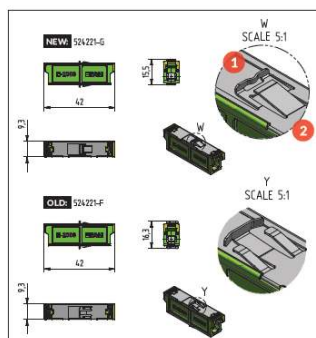
DATASHEET

R&M adapter E2000® Simplex OM2 beige grade M

E-2000™ Kupplung: der Clip wird überarbeitet!

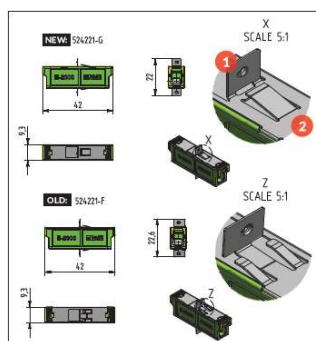
Änderung: Flanschlos Variante

- 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!
 - Vorförderung 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
 - Querkraften 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-Adaptoren
- Breiter Bereich für Panel-Wandstärken von 1,5 bis 1,7 mm
- Passt in den DA-Adapter von R&M

This datasheet was created automatically on 08-01-2025 . Technical changes reserved.

