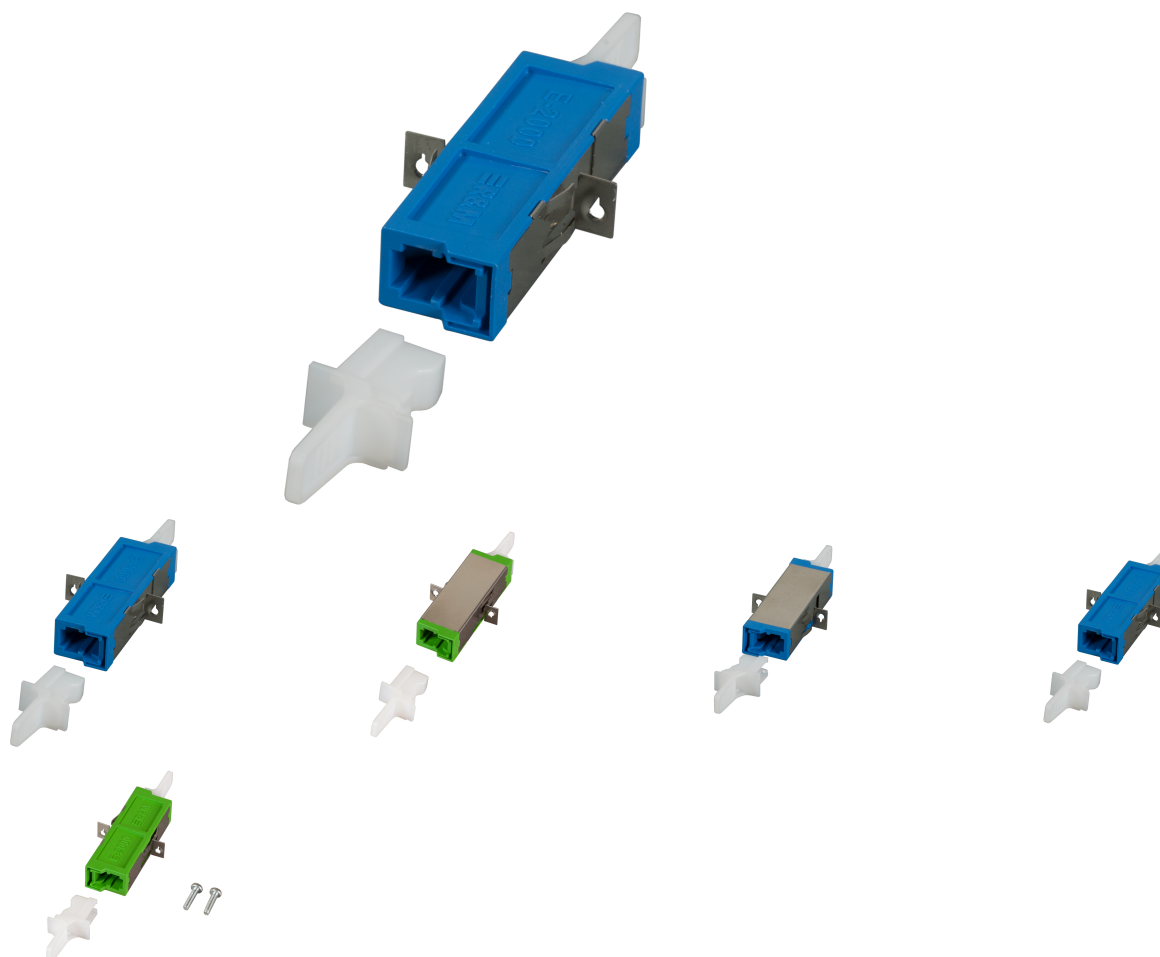


# DATENBLATT

## Kupplung E2000® Simplex OS2 blau von R&M



### Beschreibung

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

### Allgemeine Daten

Befestigungsart	Schraube
Gehäuse Ausführung	Mit Flansch
APC Ausführung	-

### General data

Höhe	13 mm
Interner Shutter	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

## Kupplung E2000® Simplex OS2 blau von R&M

Zubehör	Metrische Schraube
---------	--------------------

### Mechanical characteristics

Werkstoff der Hülse	Keramik
Bauform	SC-Simplex
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja

### Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	E2000®
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000®

### Abmessungen

Länge	42 mm
Breite	9,3 mm

### Standards, approvals, certifications

Konform zu Standard	IEC61754-15
---------------------	-------------

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung Kategorie		Farbe	APC Ausführung	Geeignet für Faserart
53529.1V2	Kupplung E-2000® PC, beige, Keramik MM, M, Clip & schraubbar, R&M	E2000/PC	OM1-5 (Metall)	beige	-	Multimode
53531.1	Kupplung E2000® Simplex OS2 blau von R&M	E2000/PC	OS2	blau	-	Singlemode
53532.1V2	Kupplung E-2000® APC, grün, Keramik SM, C, Clip & schraubbar, R&M	E2000/APC	OS2	grün	Ja	Singlemode

### Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



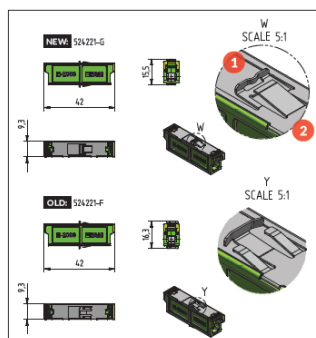
# DATENBLATT

## Kupplung E2000® Simplex OS2 blau von R&M

**E-2000™ Kupplung:**  
der Clip wird überarbeitet!

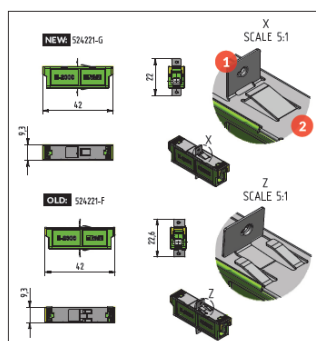
### Änderung: Flanschlos Variante

- 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

