

## E2000®APC Simplex Kupplungen



### Beschreibung

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

### Allgemeine Daten

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | E2000®             |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | E2000®             |
| Bauform                       | SC-Simplex         |
| Gehäuse Ausführung            | Mit Flansch        |
| Interner Shutter              | Ja                 |
| Staubschutzkappe              | Ja                 |
| Zubehör                       | Metrische Schraube |

### Mechanische Eigenschaften

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Befestigungsart        | Schraube   |
| Werkstoff der Hülse    | Keramik    |

### Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 42 mm  |
| Breite | 9,3 mm |
| Höhe   | 13 mm  |

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

### Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 13-09-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



## E2000®APC Simplex Kupplungen

| Art.Nr.   | Bezeichnung                                    | Farbe | Geeignet für Faserart |
|-----------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 53532.1V2 | Kupplung E2000®/APC, SM, grün simplex, R&M C/1 | grün  | Singlemode            |
| 53529.1V2 | Kupplung E2000®, MM, beige simplex, R&M        | beige | Multimode             |



# DATENBLATT

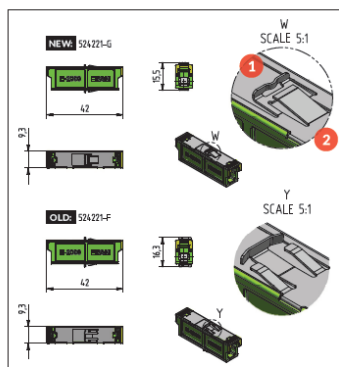
## E2000®APC Simplex Kupplungen

### Abbildungen

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

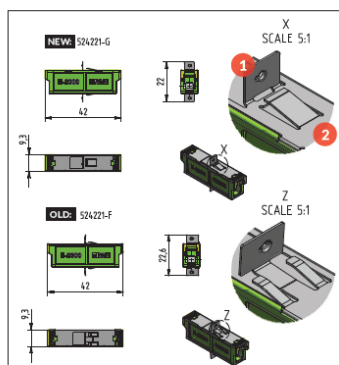
#### Änderung: Flanschlos Variante

- 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
  - 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-Adaptorn
- 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 13-09-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.