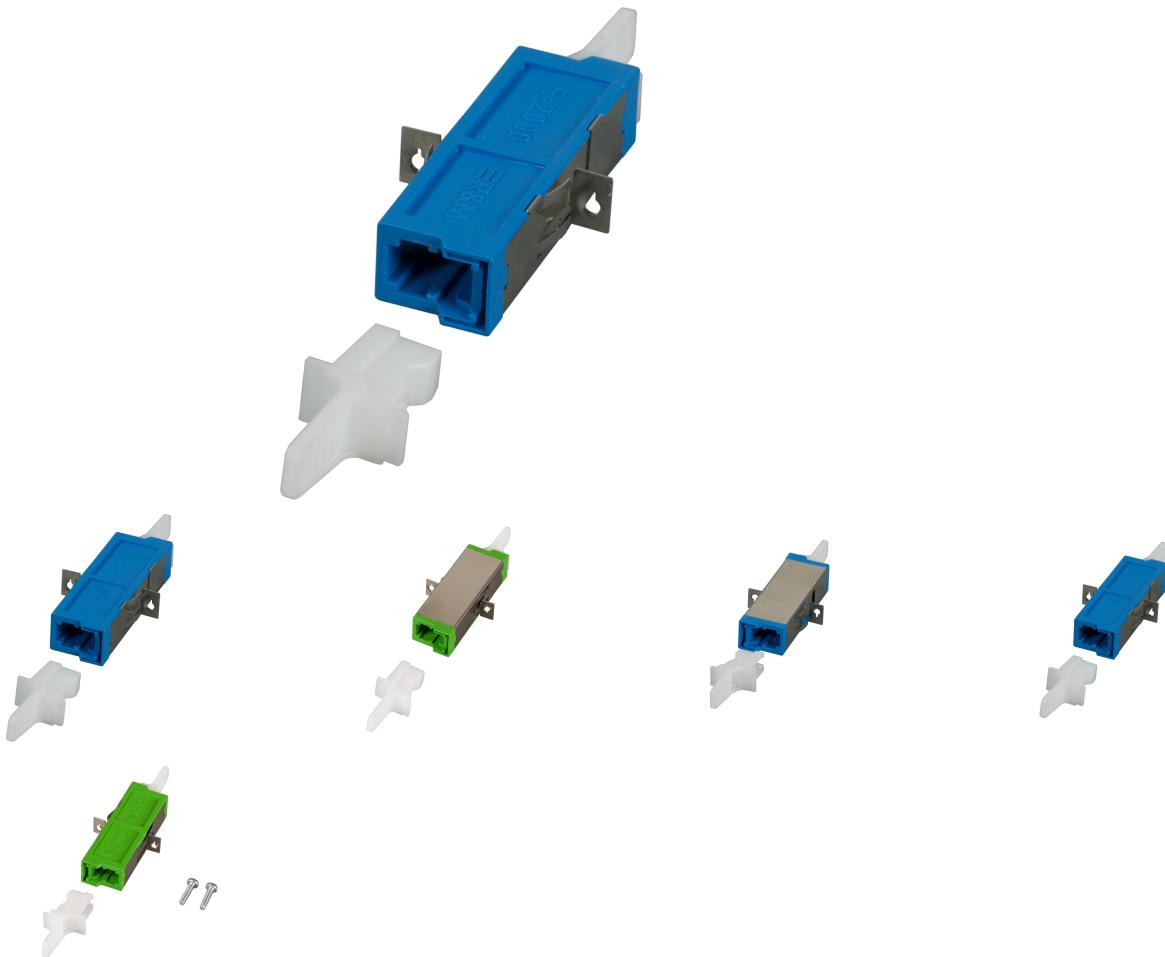


DATENBLATT

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 & schraubar, 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 & schraubar, R&M	E2000/APC	OS2	grün	Ja	Singlemode

Zeichnungen

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



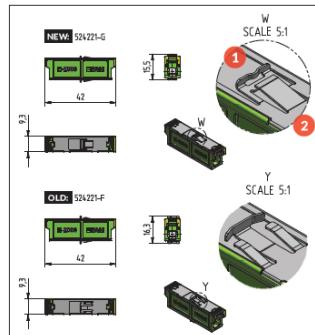
DATENBLATT

Kupplung E2000® Simplex OS2 blau von R&M

E-2000™ Kupplung: der Clip wird überarbeitet!

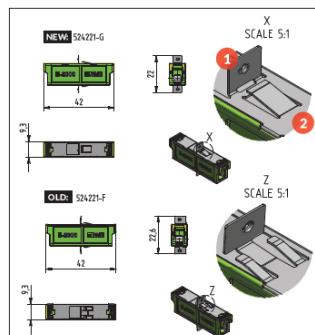
Änderung: Flanschlos Variante

- 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!**
- 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
- Zeitsparnis 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.

