

E DIN EN 3545-003:2025-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-12-13

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von -55 °C bis 175 °C - Teil 003: Steckverbinder mit Buchsenkontakten - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3545-003:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures -55 °C to 175 °C - Part 003: Connectors with female contacts - Product standard; German and English version prEN 3545-003:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Maße, Masse	6
4.2 Empfohlener Montageausschnitt für Steckverbinder mit Kodierstift	9
4.3 Allgemeine Haupteigenschaften.....	9
5 Bezeichnung.....	10
6 Lieferumfang.....	11
7 Kennzeichnung.....	11
8 Technische Lieferbedingungen.....	11
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Maße von Rechtecksteckverbindern	8
Bild 2 — Einzelheiten zu Maßen von Rechtecksteckverbindern.....	9
Bild 3 — Montageausschnitt für mit Stiftkodierungs- und Befestigungssystem ausgestattete Steckverbinder	9

Tabellen

Tabelle 1 — Maße von Rechtecksteckverbinder für unterschiedliche Kontaktkammern	9
Tabelle 2 — Lieferbedingungen für Kontakte	11