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