

E DIN EN 3545-004:2025-01 (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 004: Steckverbinder mit Stiftkontakten - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3545-004:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures -55 °C to 175 °C - Part 004: Connectors with male contacts - Product standard; German and English version prEN 3545-004:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	7
4.1 Maße, Masse	7
4.2 Empfohlener Montageausschnitt für mit Stiftkodierungs- und Befestigungssystem ausgestattete Steckverbinder.....	10
4.3 Allgemeine Haupteigenschaften.....	11
5 Bezeichnung.....	11
6 Lieferbedingungen.....	12
7 Kennzeichnung.....	13
8 Technische Lieferbedingungen.....	13
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild 1 — Maße von Rechtecksteckverbindern	9
Bild 2 — Einzelheiten zu Maßen von Rechtecksteckverbindern.....	10
Bild 3 — Montageausschnitt für mit Stiftkodierungs- und Befestigungssystem ausgestattete Steckverbinder.....	11

Tabellen

Tabelle 1 — Maße von Rechtecksteckverbinder für unterschiedliche Kontaktkammern	10
Tabelle 2 — Lieferbedingungen für Kontakte	12