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