DIN EN 3545-005:2026-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von -55 °C bis 175 °C - Teil 005: Buchsenkodierung und Befestigungszubehör für ein bewegliches Gehäuse (Stecker) - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3545-005:2026

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures -55 °C to 175 °C - Part 005: Female coding and attachment system for mounting on free housing (plug) - Product standard; German and English version EN 3545-005:2026

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 Werkstoffe und Oberflächenbehandlung 8
4.3 Allgemeine Haupteigenschaften 8

5 Bezeichnung 9

6 Technische Lieferbedingungen 9

Bilder

Bild 1 — Buchsenkodierungs- und Befestigungssystem 7

Bild 2 — Sicherungsring 8

Contents

Page

European foreword 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms and definitions 4

4 Required characteristics 4
4.1 Dimensions, mass 4
4.2 Materials and surface treatment 6
4.3 Main general characteristics 6

5 Designation 7

6 Technical specification 7