

E DIN EN 3155-044:2025-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-06-06

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 044: Elektrischer Stiftkontakt 044, Typ A, doppelt gecrimpt, Klasse T - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-044:2025

Inhalt

Seite

Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	7
4.1 Maße und Masse	7
4.2 Kennzeichnung mit Farbkode	9
4.3 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	9
4.4 Zulässige Leitungen	9
4.5 Abisolieren der Leitungen	10
4.6 Werkzeuge.....	10
4.7 Prüfungen	10
5 Bezeichnung.....	14
6 Kennzeichnung.....	15
7 Technische Lieferbedingungen.....	15
Literaturhinweise	16
Bilder	
Bild 1 — Detail der Hülse	7
Bild 2 — Anordnung des Prüfmusters.....	11
Bild 3 — Geeignete Kontaktanordnungen	11
Tabellen	
Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt.....	8
Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode	9
Tabelle 3 — Zulässige Leitungen	9
Tabelle 4 — Abisolieren der Leitungen	10
Tabelle 5 — Werkzeuge	10
Tabelle 6 — Prüfungen.....	11