

E DIN EN 3155-045:2025-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-06-06

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 045: Elektrische Buchsenkontakte 045, Typ A, doppelt gecrimpt, Klasse T - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-045:2025

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	10
4.3 Werkstoff, Oberflächenbehandlung	10
4.4 Zulässige Leitungen	10
4.5 Abisolieren der Leitungen	10
4.6 Werkzeuge	11
4.7 Prüfungen	11
4.8 Lehren	15
5 Bezeichnung	15
6 Kennzeichnung	15
7 Technische Lieferbedingungen	16
Literaturhinweise	17
Bilder	
Bild 1 — Kontakt-Maße	8
Bild 2 — Anordnung des Prüfmusters	12
Bild 3 — Geeignete Kontaktanordnungen	12
Tabellen	
Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt	9
Tabelle 2 — Kennzeichnung	10
Tabelle 3 — Zulässige Leitungen	10
Tabelle 4 — Abisolieren der Leitungen	11
Tabelle 5 — Werkzeuge	11
Tabelle 6 — Prüfung	12