

DIN EN 3155-045:2026-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 045: Elektrische Buchsenkontakte 045, Typ A, doppelt gecrimpt, Klasse T - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-045:2026

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 045: Contacts, electrical, female 045, type A, double crimping, class T - Product standard; German and English version EN 3155-045:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Anforderungen.....	8
4.1 Maße und Masse	8
4.2 Kennzeichnung mit Farbkode	11
4.3 Werkstoff, Schutzbeschichtung.....	11
4.4 Zulässige Leitungen	11
4.5 Abisolieren der Leitung.....	12
4.6 Werkzeuge.....	12
4.7 Prüfungen	12
4.8 Lehren	16
5 Bezeichnung.....	16
6 Kennzeichnung.....	17
7 Technische Lieferbedingungen.....	17
Literaturhinweise	18
Bilder	
Bild 1 — Kontaktmaße.....	9
Bild 2 — Anordnung des Prüfmusters.....	13
Bild 3 — Geeignete Kontaktanordnungen	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt.....	10
Tabelle 2 — Kennzeichnung.....	11
Tabelle 3 — Zulässige Leitungen	11

Tabelle 4 — Abisolieren der Leitung.....	12
Tabelle 5 — Werkzeuge.....	12
Tabelle 6 — Prüfungen.....	13