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**