

# 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    |
| <br>  |       |
| <b>Bilder</b>                               |       |
| Bild 1 — Kontaktmaße.....                   | 9     |
| Bild 2 — Anordnung des Prüfmusters.....     | 13    |
| Bild 3 — Geeignete Kontaktanordnungen ..... | 13    |
| <br>  |       |
| <b>Tabellen</b>                             |       |
| Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt.....      | 10    |
| Tabelle 2 — Kennzeichnung.....              | 11    |
| Tabelle 3 — Zulässige Leitungen .....       | 11    |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tabelle 4 — Abisolieren der Leitung.....</b> | <b>12</b> |
| <b>Tabelle 5 — Werkzeuge.....</b>               | <b>12</b> |
| <b>Tabelle 6 — Prüfungen.....</b>               | <b>13</b> |