DIN EN 3155-044:2026-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 044: Elektrischer Stiftkontakt 044, Typ A, doppelt gecrimpt, Klasse T - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-044:2026

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 044: Contacts, electrical, male 044, type A, double crimping, class T - Product standard; German and English version EN 3155-044:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 8
4.1 Maße und Masse 8
4.2 Kennzeichnung mit Farbkode 10
4.3 Werkstoff, Schutzbeschichtung 10
4.4 Zulässige Leitungen 10
4.5 Abisolieren der Leitung 11
4.6 Werkzeuge 11
4.7 Prüfungen 11

5 Bezeichnung 15

6 Kennzeichnung 16

7 Technische Lieferbedingungen 16

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Einzelheit Hülse 8

Bild 2 — Anordnung des Prüfmusters 12

Bild 3 — Geeignete Kontaktanordnungen 12

Tabellen

Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt 9

Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode 10

Tabelle 3 — Zulässige Leitungen 10

Tabelle 4 — Abisolieren der Leitung **11**

Tabelle 5 — Werkzeuge **11**

Tabelle 6 — Prüfungen **12**