

DIN EN 3155-005:2025-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 005: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse T - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-005:2025

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 005: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class T - Product standard; German and English version EN 3155-005:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	9
4 Anforderungen.....	9
4.1 Besondere Anforderungen.....	9
4.2 Maße und Masse.....	9
4.3 Kennzeichnung mit Farbkode.....	12
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	13
4.5 Zulässige Leitungen.....	13
4.6 Werkzeug.....	14
4.6.1 Crimpwerkzeuge.....	14
4.6.2 Einsetz-/Lösewerkzeuge.....	15
4.7 Abisolieren der Leitungen.....	16
4.8 Prüfungen.....	16
4.9 Lehren.....	21
5 Bezeichnung.....	21
6 Kennzeichnung.....	21
7 Technische Lieferbedingungen.....	21
Literaturhinweise.....	22
Bilder	
Bild 1 — Maße.....	10
Bild 2 — Hülse, Kontakte 16-18 und 12-12.....	10
Bild 3 — Anordnung des Prüfmusters.....	17
Bild 4 — Geeignete Kontaktanordnungen.....	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße.....	11

Tabelle 2 — Kontakt des Typs F	12
Tabelle 3 — Kontakt des Typs H	13
Tabelle 4 — Zulässige Leitungen	14
Tabelle 5 —Crimpwerkzeuge.....	15
Tabelle 6 — Einsetz- und Lösewerkzeuge.....	16
Tabelle 7 — Abisolieren der Leitungen	16
Tabelle 8 — Liste der Prüfungen	18