

DIN EN 3155-004:2025-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 004: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse T - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-004:2025

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 004: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class T - Product standard; German and English version EN 3155-004:2025

| 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..... | 13 |
| 4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung..... | 14 |
| 4.5 Zulässige Leitungen..... | 14 |
| 4.6 Werkzeug..... | 15 |
| 4.6.1 Crimpwerkzeuge..... | 15 |
| 4.6.2 Einsetz-/Lösewerkzeuge..... | 16 |
| 4.7 Abisolieren der Leitungen..... | 17 |
| 4.8 Prüfungen..... | 17 |
| 4.9 Lehren..... | 21 |
| 5 Bezeichnung..... | 21 |
| 6 Kennzeichnung..... | 21 |
| 7 Technische Lieferbedingungen..... | 22 |
| Literaturhinweise..... | 23 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Maße..... | 9 |
| Bild 2 — Hülse, Kontakte 16-18 und 12-12..... | 10 |
| Bild 3 — Anordnung des Prüfmusters..... | 18 |
| Bild 4 — Geeignete Kontaktanordnungen..... | 19 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Maße..... | 11 |

| | |
|--|-----------|
| Tabelle 2 — Kontakt des Typs M..... | 13 |
| Tabelle 3 — Kontakt des Typs H | 14 |
| Tabelle 4 — Zulässige Leitungen | 14 |
| Tabelle 5 —Crimpwerkzeuge..... | 15 |
| Tabelle 6 — Einsetz- und Lösewerkzeuge..... | 16 |
| Tabelle 7 — Abisolieren der Leitungen | 17 |
| Tabelle 8 — Liste der Prüfungen | 19 |