

# DIN EN 3155-016:2025-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 016: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-016:2025

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 016: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-016:2025

---

| Inhalt                                           | Seite |
|--------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort.....                        | 6     |
| 1 Anwendungsbereich.....                         | 7     |
| 2 Normative Verweisungen.....                    | 7     |
| 3 Begriffe.....                                  | 8     |
| 4 Anforderungen.....                             | 9     |
| 4.1 Besondere Anforderungen.....                 | 9     |
| 4.2 Maße und Masse.....                          | 9     |
| 4.3 Kennzeichnung.....                           | 12    |
| 4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....        | 12    |
| 4.5 Zulässige Leitungen.....                     | 12    |
| 4.6 Werkzeug.....                                | 12    |
| 4.6.1 Crimpwerkzeuge.....                        | 12    |
| 4.6.2 Einsetz- und Lösewerkzeuge.....            | 13    |
| 4.7 Abisolieren der Leitungen.....               | 14    |
| 4.8 Prüfungen.....                               | 14    |
| 4.9 Lehren.....                                  | 16    |
| 5 Bezeichnung.....                               | 17    |
| 6 Kennzeichnung.....                             | 17    |
| 7 Technische Lieferbedingungen.....              | 17    |
| Literaturhinweise.....                           | 18    |
| <b>Bilder</b>                                    |       |
| Bild 1 — Stiftkontakt, Größe 22.....             | 9     |
| Bild 2 — Stiftkontakt, Größen 20, 16 und 12..... | 10    |
| Bild 3 — Geeignete Kontaktanordnung.....         | 14    |
| <b>Tabellen</b>                                  |       |
| Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt.....           | 11    |
| Tabelle 2 — Zulässige Leitungen.....             | 12    |

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tabelle 3 —Crimpwerkzeuge.....</b>              | <b>13</b> |
| <b>Tabelle 4 — Einsetz- und Lösewerkzeuge.....</b> | <b>13</b> |
| <b>Tabelle 5 — Abisolieren der Leitungen .....</b> | <b>14</b> |
| <b>Tabelle 6 — Prüfungen.....</b>                  | <b>15</b> |