DIN EN 3155-070:2026-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 070: Elektrische Stiftkontakte 70, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-070:2026

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 070: Contacts, electrical, male 70, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-070:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Anforderungen 9
4.1 Besondere Eigenschaften 9
4.2 Maße und Masse 9
4.3 Kennzeichnung mit Farbkode 10
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung 11
4.5 Zulässige Leitungen 11
4.6 Werkzeug 11
4.6.1 Crimpwerkzeuge 11
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge 12
4.7 Abisolieren der Leitung 12
4.8 Prüfungen 13
4.9 Lehren 15

5 Bezeichnung 16

6 Kennzeichnung 16

7 Technische Lieferbedingungen 16

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Steckverbinderkontakt 10

Bild 2 — Geeignete Modulanordnung 15

Tabellen

Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt 10

Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode 10

Tabelle 3 — Zulässige Leitungen 11

Tabelle 4 — Crimpwerkzeuge **11**

Tabelle 5 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge **12**

Tabelle 6 — Abisolieren der Leitung **12**

Tabelle 7 — Prüfungen **13**

Tabelle 8 — Proben für die Prüfungen **15**