

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