DIN EN 3155-071:2026-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 071: Elektrische Buchsenkontakte 071, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-071:2026

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 071: Contacts, electrical, female 071, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-071:2026

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 11
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung 11
4.5 Zulässige Leitungen 11
4.6 Werkzeug 12
4.6.1 Crimpwerkzeuge 12
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge 12
4.7 Abisolieren der Leitung 13
4.8 Prüfungen 13
4.9 Lehren 16

5 Bezeichnung 16

6 Kennzeichnung 16

7 Technische Lieferbedingungen 16

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Steckverbinderkontakt 9

Bild 2 — Steckverbinderkontakt 10

Bild 3 — Geeignete Modulanordnung 15

Tabellen

Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt 10

Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode 11

Tabelle 3 — Zulässige Leitungen 11

Tabelle 4 — Crimpwerkzeuge 12

Tabelle 5 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge 12

Tabelle 6 — Abisolieren der Leitungen 13

Tabelle 7 — Prüfungen 13

Tabelle 8 — Zu prüfende Proben 15