

E DIN EN 3155-071:2025-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-06-06

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 071: Elektrische Buchsenkontakte 071, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-071:2025

Inhalt

Seite

Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anforderungen.....	8
4.1 Besondere Anforderungen.....	8
4.2 Maße und Masse	8
4.3 Kennzeichnung mit Farbkode	10
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	10
4.5 Zulässige Leitungen	10
4.6 Werkzeug.....	11
4.6.1 Crimpwerkzeuge	11
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	11
4.7 Abisolieren der Leitungen	12
4.8 Prüfungen	12
4.9 Lehren	15
5 Bezeichnung.....	15
6 Kennzeichnung.....	15
7 Technische Lieferbedingungen.....	15
Literaturhinweise	16

Bilder

Bild 1 — Steckverbinderkontakt	9
Bild 2 — Steckverbinderkontakt	9
Bild 3 — Geeignete Modulanordnung	15

Tabellen

Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt.....	9
Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode	10
Tabelle 3 — Zulässige Leitungen	10
Tabelle 4 — Crimpwerkzeuge.....	11

Tabelle 5 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	12
Tabelle 6 — Abisolieren der Leitungen.....	12
Tabelle 7 — Prüfungen.....	13
Tabelle 8 — Zu prüfende Proben.....	14