

# 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

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