

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	6
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>7</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>7</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>8</b>
<b>4 Anforderungen.....</b>	<b>8</b>
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
<b>5 Bezeichnung.....</b>	<b>15</b>
<b>6 Kennzeichnung.....</b>	<b>15</b>
<b>7 Technische Lieferbedingungen.....</b>	<b>15</b>
Literaturhinweise .....	16
 <b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Steckverbinderkontakt .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 2 — Steckverbinderkontakt .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 3 — Geeignete Modulanordnung .....</b>	<b>15</b>
 <b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 3 — Zulässige Leitungen .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 4 — Crimpwerkzeuge.....</b>	<b>11</b>

<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>