

# E DIN EN 3155-015:2025-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-06-06

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 015: Elektrische Buchsenkontakte 015, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-015:2025

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	10
4 Anforderungen.....	10
4.1 Besondere Anforderungen.....	10
4.2 Maße und Masse .....	10
4.3 Kennzeichnung mit Farbstreifen.....	12
4.4 Werkstoff und Oberflächenbehandlung .....	13
4.5 Zulässige Leitungen .....	13
4.6 Werkzeug.....	14
4.6.1 Crimpwerkzeuge .....	14
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	14
4.7 Abisolieren der Leitungen .....	15
4.8 Prüfungen .....	15
4.9 Lehren .....	17
5 Bezeichnung.....	18
6 Kennzeichnung.....	18
7 Technische Lieferbedingungen.....	18
Literaturhinweise .....	19
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Steckverbinderkontakt .....	11
Bild 2 — Hülse 20-20 .....	12
Bild 3 — Hülse 20-22 .....	12
Bild 4 — Geeignete Kontaktanordnung .....	15
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt.....	12
Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode .....	12
Tabelle 3 — Zulässige Leitungen .....	13

<b>Tabelle 4 — Crimpwerkzeuge.....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 5 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 6 — Abisolieren der Leitungen.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 7 — Prüfungen.....</b>	<b>16</b>