

# E DIN EN 3155-083:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-10

**Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 083: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3155-083:2026**

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 083: Contact, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard; German and English version prEN 3155-083:2026**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	9
4 Anforderungen.....	9
4.1 Besondere Anforderungen.....	9
4.2 Maße und Masse .....	9
4.3 Kennzeichnung mit Farbband.....	11
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	12
4.5 Zulässige Leitungen .....	12
4.6 Werkzeug.....	12
4.6.1 Crimpwerkzeuge .....	12
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	13
4.7 Abisolieren der Leitungen.....	13
4.8 Prüfungen .....	13
4.9 Lehren.....	16
4.10 Steckverbinder für Qualifikationsprüfungen .....	16
5 Bezeichnung.....	16
6 Kennzeichnung.....	17
7 Technische Lieferbedingungen.....	17
Literaturhinweise .....	18
<b>Bilder</b>	
Bild 1 11	
Bild 2 — Geeignete Kontaktanordnungen .....	16
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße und Masse.....	11
Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbband .....	11

<b>Tabelle 3 — Zulässige Leitungen .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 4 — Crimpwerkzeuge.....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 5 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 6 — Abisolieren der Leitungen .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 7 — Prüfungen.....</b>	<b>13</b>