

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

Inhalt	Seite
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
Bilder	
Bild 1 11	
Bild 2 — Geeignete Kontaktanordnungen	16
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße und Masse.....	11
Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbband	11

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