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