

E DIN EN 3155-008:2025-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-05-23

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 008: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-008:2025

Inhalt	Seite
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 Farbkode	13
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	14
4.5 Zulässige Leitungen	14
4.6 Werkzeug.....	15
4.6.1 Crimpwerkzeuge	15
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	17
4.7 Abisolieren der Leitungen	18
4.8 Prüfungen	18
4.9 Lehren	22
5 Bezeichnung.....	22
6 Kennzeichnung.....	22
7 Technische Lieferbedingungen.....	22
Literaturhinweise	23
Bilder	
Bild 1 — Steckverbinderkontakt	10
Bild 2 — Einzelheit S — Kontaktgrößen 22 und 23, Hülsengröße 22	10
Bild 3 — Einzelheit T — Kontaktgrößen 22 und 23, Hülsengröße 22	10
Bild 4 — Einzelheit U — Kontaktgröße 20, Hülsengröße 22	11
Bild 5 — Einzelheit V — Kontaktgröße 12, Hülsengröße 14.....	11
Bild 6 — Einzelheit W — Kontaktgröße 10.....	12
Bild 7 — Einzelheit Z — Alle Kontaktgrößen (Ausführung freigestellt)	12
Bild 8 — Geeignete Kontaktanordnungen	19

Tabellen

Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt	12
Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode	13
Tabelle 3 — Zulässige Leitungen	14
Tabelle 4 — Crimpwerkzeuge.....	16
Tabelle 5 — Crimpwerkzeuge Kontaktgröße 10, Hülsengröße 10.....	17
Tabelle 6 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	17
Tabelle 7 — Abisolieren der Leitungen	18
Tabelle 8 — Prüfungen.....	20