

E DIN EN 3155-008:2024-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-02-09

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 008: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-008:2023

Inhalt	Seite
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anforderungen.....	8
4.1 Besondere Anforderungen.....	8
4.2 Maße und Masse	8
4.3 Kennzeichnung mit Farbkode	12
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	13
4.5 Zulässige Leitungen	13
4.6 Werkzeuge.....	15
4.6.1 Crimpwerkzeuge	15
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	18
4.7 Abisolieren der Leitungen	19
4.8 Prüfungen	20
4.9 Lehren	23
5 Bezeichnung.....	23
6 Kennzeichnung.....	23
7 Technische Lieferbedingungen.....	23
Literaturhinweise	24
Bilder	
Bild 1 — Steckverbinderkontakt	9
Bild 2 — Einzelheit S — Kontaktgrößen 22 und 23, Hülsengröße 22	9
Bild 3 — Einzelheit T — Kontaktgrößen 22 und 23, Hülsengröße 22	10
Bild 4 — Einzelheit U — Kontaktgröße 20, Hülsengröße 22	10
Bild 5 — Einzelheit V — Kontaktgröße 12, Hülsengröße 14.....	10
Bild 6 — Einzelheit W — Kontaktgröße 10.....	11
Bild 7 — Einzelheit Z — Alle Kontaktgrößen (Ausführung freigestellt)	11
Bild 8 — Geeignete Kontaktanordnungen	21

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.....	18
Tabelle 6 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	19
Tabelle 7 — Abisolieren der Leitungen	20
Tabelle 8 — Prüfung	21