

E DIN EN 3155-015:2025-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-06-06

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in
Verbindungselementen - Teil 015: Elektrische Buchsenkontakte 015, Typ A, crimpbar,
Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-015:2025

Inhalt	Seite
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	10
4 Anforderungen.....	10
4.1 Besondere Anforderungen.....	10
4.2 Maße und Masse	10
4.3 Kennzeichnung mit Farbstreifen.....	12
4.4 Werkstoff und Oberflächenbehandlung	13
4.5 Zulässige Leitungen	13
4.6 Werkzeug.....	14
4.6.1 Crimpwerkzeuge	14
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	14
4.7 Abisolieren der Leitungen	15
4.8 Prüfungen	15
4.9 Lehren	17
5 Bezeichnung.....	18
6 Kennzeichnung.....	18
7 Technische Lieferbedingungen.....	18
Literaturhinweise	19
Bilder	
Bild 1 — Steckverbinderkontakt	11
Bild 2 — Hülse 20-20	12
Bild 3 — Hülse 20-22	12
Bild 4 — Geeignete Kontaktanordnung	15
Tabellen	
Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt.....	12
Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode	12
Tabelle 3 — Zulässige Leitungen	13

Tabelle 4 — Crimpwerkzeuge.....	14
Tabelle 5 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	15
Tabelle 6 — Abisolieren der Leitungen.....	15
Tabelle 7 — Prüfungen.....	16