

DIN EN 3155-015:2026-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 015: Elektrische Buchsenkontakte 015, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-015:2026

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 015: Contacts, electrical, female 015, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-015:2026

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 Farbkode.....	11
4.4 Werkstoff und Oberflächenbehandlung.....	11
4.5 Zulässige Leitungen.....	12
4.6 Werkzeug.....	12
4.6.1 Crimpwerkzeuge.....	12
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	13
4.7 Abisolieren der Leitung.....	13
4.8 Prüfungen.....	14
4.9 Lehren.....	16
5 Bezeichnung.....	16
6 Kennzeichnung.....	17
7 Technische Lieferbedingungen.....	17
Literaturhinweise.....	18
Bilder	
Bild 1 — Steckverbinderkontakt.....	10
Bild 2 — Hülse 20-20.....	10
Bild 3 — Hülse 20-22.....	10
Bild 4 — Geeignete Kontaktanordnung.....	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt.....	11

Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode	11
Tabelle 3 — Zulässige Leitungen	12
Tabelle 4 — Crimpwerkzeuge.....	12
Tabelle 5 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	13
Tabelle 6 — Abisolieren der Leitung.....	14
Tabelle 7 — Prüfungen.....	14