

DIN EN 3155-016:2025-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 016: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-016:2025

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 016: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-016:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	8
4 Anforderungen.....	9
4.1 Besondere Anforderungen.....	9
4.2 Maße und Masse.....	9
4.3 Kennzeichnung.....	12
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	12
4.5 Zulässige Leitungen.....	12
4.6 Werkzeug.....	12
4.6.1 Crimpwerkzeuge.....	12
4.6.2 Einsetz- und Lösewerkzeuge.....	13
4.7 Abisolieren der Leitungen.....	14
4.8 Prüfungen.....	14
4.9 Lehren.....	16
5 Bezeichnung.....	17
6 Kennzeichnung.....	17
7 Technische Lieferbedingungen.....	17
Literaturhinweise.....	18
Bilder	
Bild 1 — Stiftkontakt, Größe 22.....	9
Bild 2 — Stiftkontakt, Größen 20, 16 und 12.....	10
Bild 3 — Geeignete Kontaktanordnung.....	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt.....	11
Tabelle 2 — Zulässige Leitungen.....	12

Tabelle 3 —Crimpwerkzeuge.....	13
Tabelle 4 — Einsetz- und Lösewerkzeuge.....	13
Tabelle 5 — Abisolieren der Leitungen	14
Tabelle 6 — Prüfungen.....	15