

E DIN EN 3155-017:2025-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-06-06

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 017: Elektrische Buchsenkontakte 017, Steckfassung für Relais, Typ A, crimpbar, Klasse P - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-017:2025

Inhalt	Seite
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	8
4.1 Besondere Anforderungen.....	8
4.2 Maße und Masse	8
4.3 Kennzeichnung mit Farbkode	11
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	11
4.5 Zulässige Leitungen	11
4.6 Werkzeuge.....	12
4.6.1 Crimpwerkzeuge	12
4.6.2 Einbau- und Ausbauwerkzeuge	13
4.7 Abisolieren der Leitungen	14
4.8 Prüfungen	14
4.9 Lehren.....	17
5 Bezeichnung.....	18
6 Kennzeichnung.....	19
7 Technische Lieferbedingungen.....	19
Literaturhinweise	20
Bilder	
Bild 1 — Kontaktgrößen 20, 16 und 12 und Hülsengröße 16-16.....	9
Bild 2 — Hülsengrößen 16-20, 12-12 und 12-16.....	9
Bild 3 — Lehre.....	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße und Masse.....	10
Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode	11
Tabelle 3 — Zulässige Leitungen	11

Tabelle 4 —Crimpwerkzeuge.....	12
Tabelle 5 — Einbau- und Ausbauwerkzeuge	13
Tabelle 6 — Abisolieren der Leitungen	14
Tabelle 7 — Prüfungen.....	14
Tabelle 8 — Lehrenmaße	18