

# 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

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