DIN EN 3155-017:2026-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 017: Elektrische Buchsenkontakte 017, Steckfassung für Relais, Typ A, crimpbar, Klasse P - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-017:2026

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 017: Contacts, electrical, relay base, female 017, type A, crimp, class P - Product standard; German and English version EN 3155-017:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 9

4 Anforderungen ... 9
4.1 Besondere Eigenschaften ... 9
4.2 Maße und Masse ... 9
4.3 Kennzeichnung mit Farbkode ... 12
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung ... 12
4.5 Zulässige Leitungen ... 12
4.6 Werkzeuge ... 13
4.6.1 Crimpwerkzeuge ... 13
4.6.2 Einbau- und Ausbauwerkzeuge ... 14
4.7 Abisolieren der Leitung ... 15
4.8 Prüfungen ... 15
4.9 Lehren ... 19

5 Bezeichnung ... 20

6 Kennzeichnung ... 20

7 Technische Lieferbedingungen ... 20

Literaturhinweise ... 21

Bilder

Bild 1 — Kontaktgrößen 20, 16 und 12 und Hülsengröße 16-16 ... 10

Bild 2 — Hülsengrößen 16-20, 12-12 und 12-16 ... 10

Bild 3 — Lehre ... 19

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse ... 11

Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode ... 12

Tabelle 3 — Zulässige Leitungen ... 12

Tabelle 4 —Crimpwerkzeuge..... 13

Tabelle 5 — Einbau- und Ausbauwerkzeuge 14

Tabelle 6 — Abisolieren der Leitung..... 15

Tabelle 7 — Prüfungen..... 16

Tabelle 8 — Lehrenmaße 19