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