E DIN EN 3155-065:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-03

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 065: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3155-065:2026

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard; German and English version prEN 3155-065:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 9

4 Anforderungen 9
4.1 Besondere Anforderungen 9
4.2 Maße und Masse 9
4.3 Kennzeichnung mit Farbkode 10
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung 11
4.5 Zulässige Leitungen 11
4.6 Werkzeug 11
4.6.1 Crimpwerkzeuge 11
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge 12
4.7 Abisolieren der Leitungen 12
4.8 Prüfungen 12
4.9 Lehren 14
4.10 Steckverbinder für Qualifikationsprüfungen 14

5 Bezeichnung 15

6 Kennzeichnung 15

7 Technische Lieferbedingungen 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Maße 10

Bild 2 — Geeignete Kontaktanordnungen 15

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse 10

Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode 10

Tabelle 3 — Zulässige Leitungen 11

Tabelle 4 — Crimpwerkzeuge 12

Tabelle 5 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge 12

Tabelle 6 — Abisolieren der Leitungen 12

Tabelle 7 — Prüfungen 13