E DIN EN 3155-066:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-10

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 066: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3155-066:2026

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 066: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard; German and English version prEN 3155-066:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Anforderungen 10
4.1 Besondere Anforderungen 10
4.2 Maße und Masse 10
4.3 Kennzeichnung mit Farbband 11
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

5 Bezeichnung 14

6 Kennzeichnung 15

7 Technische Lieferbedingungen 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Maße 10

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse 10

Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbband 11

Tabelle 3 — Zulässige Leitungen 11

Tabelle 4 —Crimpwerkzeuge 12

Tabelle 5 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge 12

Tabelle 6 — Abisolieren der Leitungen 12

Tabelle 7 — Prüfungen 13