E DIN EN 2591-218:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-16

Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 218: Alterung von Kabelschuhen und Stoßverbindern durch zyklische Temperatur- und Strombelastung; Deutsche und Englische Fassung prEN 2591-218:2025

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 218: Ageing of terminal lugs and in-line splices by temperature and current cycling; German and English version prEN 2591-218:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **5**

1 Anwendungsbereich **6**

2 Normative Verweisungen **6**

3 Begriffe **6**

4 Vorbereitung der Prüflinge **6**

5 Schärfegrad **7**
5.1 Gecrimpte Kabelschuhe und Stoßverbinder auf Kupferleitungen **7**
5.2 Gecrimpte Kabelschuhe und Stoßverbinder auf Aluminiumleitungen **7**

6 Verfahren **7**

7 Anforderung **7**
7.1 Gecrimpte Kabelschuhe und Stoßverbinder auf Kupferleitungen **7**
7.2 Gecrimpte Kabelschuhe und Stoßverbinder auf Aluminiumleitungen **7**

Literaturhinweise **9**

Tabellen

Tabelle 1 — Temperatur und Zyklen für Kabelschuhe und Stoßverbinder auf Kupferleitungen **7**