

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 |
|--|---|