

# DIN EN 3373-001:2008-02 (D)

Luft- und Raumfahrt - Kabelschuhe und Stoßverbinder zum Crimpen auf elektrischen Leitungen - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3373-001:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeines .....	4
4.1 Physikalische Eigenschaften .....	4
4.2 Funktionsmerkmale.....	5
4.2.1 Empfohlene Leitungen.....	5
4.2.2 Crimpwerkzeuge.....	5
5 Prüfungen.....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Sonderprüfungen .....	5
5.2.1 Crimpen bei niedriger Temperatur .....	5
5.2.2 Haftfestigkeit der Isolierhülse .....	6
5.2.3 Dichtheit .....	6
5.2.4 Entflammbarkeit .....	6
5.3 Qualifikationsprüfungen der Crimpverbindungen für Kupferleitungen .....	6
5.4 Qualifikationsprüfungen der Crimpverbindungen für Aluminiumleitungen .....	13
6 Qualitätssicherung.....	15
6.1 Allgemeines .....	15
6.2 Anfängliche Qualifikationsbedingungen .....	15
6.2.1 Allgemeines .....	15
6.2.2 Probenahme und Festlegung der Prüflinge.....	16
6.2.3 Vorbereitung der Prüflinge.....	16
6.2.4 Qualifikationsprüfprogramm.....	23
6.3 Abnahme- und Prüfbedingungen .....	24
6.4 Qualitätskontrolle .....	24
6.5 Aufrechterhaltung der Qualifikation.....	24