

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