

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