

DIN EN 3373-007:2012-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Kabelschuhe und Stoßverbinder zum Crimpen auf elektrischen Leitungen - Teil 007: Kabelschuhe aus vernickeltem Aluminium, zum Crimpen auf vernickelten Aluminiumleitungen, für Inch-Gewindebolzen - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 33 73-007:2012

Aerospace series - Terminal lugs and in-line splices for crimping on electric conductors - Part 007: Nickel plated aluminium terminal lugs for crimping on nickel plated aluminium cable for inch series studs - Product standard; German and English version EN 3373-007:2012

Inhalt/Contents

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Merkmale	4
4.1 Betriebstemperatur	4
4.2 Werkstoff	4
5 Maße und Massen	4
5.1 Allgemeines	4
5.2 Außenabmessungen	5
5.3 Innenabmessungen und Masse	7
5.4 Bauform der Teil-Nr. 102	9
6 Bezeichnung	9
7 Qualität und Anforderungen	9
7.1 Qualitätssicherung	9
7.2 Anforderungen und Prüfungen	9
8 Verarbeitungswerkzeuge	10
8.1 Crimpen auf die Leitung	10
8.2 Crimpen mit Halten der Isolierung (Sechskantformat)	11
9 Kennzeichnung	11
10 Verpackung	11

Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative reference	4
3 Terms and definitions	4
4 Characteristics	4
4.1 Operating temperature	4
4.2 Material	4
5 Dimensions and masses	4
5.1 General.....	4
5.2 External dimensions.....	5
5.3 Internal dimensions and mass	7
5.4 Configuration of size code No. 102.....	9
6 Designation	9
7 Quality and requirements	9
7.1 Quality assurance.....	9
7.2 Requirements and tests	9
8 Application tools.....	10
8.1 Crimping on the strands	10
8.2 Crimping for insulation support (hexagonal form)	11
9 Marking	11
10 Packaging.....	11