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