DIN EN 3373-008:2012-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Kabelschuhe und Stoßverbinder zum Crimpen auf elektrischen Leitungen - Teil 008: Ringförmige Kabelschuhe aus vernickeltem Kupfer für vernickelte Kupferleitungen, für Inch-Gewindebolzen, bis 340 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung E N 3373-008:2012

Aerospace series - Terminal lugs and in-line splices for crimping on electric conductors - Part 008: Copper lugs nickel plated ring shaped for copper conductors nickel plated for inch series studs up to 340 °C - Product standard; German and English version EN 3373-008:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Merkmale 4
4.1 Temperaturbereich 4
4.2 Werkstoff 4
4.3 Oberflächenschutz 4

5 Maße und Masse 5

6 Bezeichnung 7

7 Qualitätssicherung 7

8 Verarbeitungswerkzeug 7
8.1 Allgemeines 7
8.2 Werkzeuge 7
8.3 Angaben zu Crimp-Stempel und Crimp-Amboss 7
8.4 Verdichtungsverhältnis 7
8.5 Bauform von Stempel und Amboss 8
8.6 Verarbeitungswerkzeuge (beispielhaft) 9

9 Kennzeichnung 9

10 Verpackung 9

Contents

Page

Foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **4**

4 Characteristics **4**
4.1 Temperature range **4**
4.2 Material **4**
4.3 Surface protection **4**

5 Dimensions and mass **4**

6 Designation **7**

7 Quality assurance **7**

8 Application tool **7**
8.1 General **7**
8.2 Tools **7**
8.3 Punch and die design detail **7**
8.4 Percentage of compression **7**
8.5 Punch and die configuration **8**
8.6 Example of tool configuration **9**

9 Marking **9**

10 Packaging **9**