DIN EN 3660-001:2019-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3660-001:2019

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 001: Technical specification; German and English version EN 3660-001:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Einsatzbedingungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Bauformen von Endgehäusen ... 5
4.3 Werkstoff-/Oberflächenschutzklassen ... 6

5 Aufbau und Beschreibung ... 6
5.1 Aufbau ... 6
5.2 Werkstoffe ... 7
5.3 Oberflächenschutz ... 7
5.4 Gewinde ... 7

6 Maße und Masse ... 7

7 Einsatz ... 7

8 Prüfungen ... 7

9 Qualitätssicherung ... 9
9.1 Allgemeines ... 9
9.2 Bedingungen für die Qualifikation ... 9
9.2.1 Erstqualifikation ... 9
9.2.2 Probennahme und Festlegung der Prüflinge ... 9
9.2.3 Vorbereitung der Prüflinge ... 10
9.2.4 Qualifikationsprüfprogramme ... 10
9.2.5 Erweiterung der Qualifikation ... 14
9.3 Annahmeprüfbedingungen ... 14
9.4 Qualitätskontrolle ... 14
9.5 Aufrechterhaltung der Qualifikation ... 14

10 Bezeichnung und Kennzeichnung ... 15
10.1 Bezeichnung der Endgehäuse ... 15
10.2 Kennzeichnung ... 15

11 Lieferbedingung ... 15

12 Verpackung ... 15

13 Lagerung ... 15

Contents

Page

European foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **5**

4 Conditions of use **5**

5 Design and description **6**

6 Dimensions and mass **6**

7 Operation **6**

8 Tests **7**

9 Quality assurance **9**

10 Designation and marking **13**

11 Delivery condition **14**

12 Packaging **14**

13 Storage **14**