DIN EN 3660-064:2022-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 064: Endgehäuse, Bauform K, gerade, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3660-064:2022

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 064: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard; German and English version EN 3660-064:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Eigenschaften ... 5
4.1 Maße und Masse ... 5
4.2 Maße der Kabeleintrittsöffnungen ... 10
4.3 Zugehörige Steckverbinder ... 11
4.4 Anschlussmaße ... 12
4.4.1 Anschlussmaße aller Klassen nach AS85049 ... 12
4.4.2 Optionale Anschlussmaße nach AS85049, nur Klasse K (nichtrostender Stahl) ... 13
4.5 Werkstoffe und Oberflächenschutz ... 14
4.6 Anziehdrehmoment ... 15

5 Prüfungen ... 15
5.1 Prüfungen nach EN 2591-100 ... 15
5.2 Spezielle Prüfungen — Oberflächentransferimpedanz/Schirmwirkung; Prüfaufbau ... 20

6 Bezeichnung ... 21

7 Kennzeichnung ... 21

8 Technische Lieferbedingungen ... 21

Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion ... 22

Contents

Page

European foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 5

4 Characteristics ... 5

5 Tests ... 15

6 Designation ... 23

7 Marking ... 23

8 Technical specification ... 23

Annex A (informative) Standard evolution form ... 24