

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 |