

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