

DIN EN 3660-065:2022-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 065: Endgehäuse, Bauform K, 90°, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3660-065:2022

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 065: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard; German and English version EN 3660-065:2022

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	8
4.3 Zugehörige Steckverbinder.....	9
4.4 Standard-Anschlussmaße.....	9
4.4.1 Anschlussmaße aller Klassen nach AS85049	9
4.4.2 Optionale Anschlussmaße nach AS85049, nur Klasse K (nichtrostender Stahl).....	10
4.5 Werkstoffe und Oberflächenschutz.....	11
4.6 Anzugsdrehmoment	12
5 Prüfungen	12
5.1 Prüfungen nach EN 2591-100.....	12
5.2 Spezielle Prüfungen — Oberflächentransferimpedanz/Schirmwirkung; Prüfaufbau	17
6 Bezeichnung.....	18
7 Kennzeichnung.....	18
8 Technische Lieferbedingungen.....	18
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	19

Contents	Page
European foreword	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	5
4 Characteristics	5
4.1 Dimensions and mass	5
4.2 Cable entry dimensions	8
4.3 Associated connectors.....	9
4.4 Standard Front interface	10
4.4.1 AS85049 interface all classes.....	10
4.4.2 Optional AS85049 interface, Class K (Stainless Steel) only	11
4.5 Material and finish.....	12
4.6 Assembly torque.....	12
5 Tests	12
5.1 Tests according to EN 2591-100.....	12
5.2 Special tests — Surface transfer impedance /shielding effectiveness setup.....	19
6 Designation	20
7 Marking	20
8 Technical specification	20
Annex A (informative) Standard evolution form	21