

# E DIN EN 3660-064:2026-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-12-05

**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 prEN 3660-064:2025**

**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 prEN 3660-064:2025**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	9
4 Eigenschaften.....	9
4.1 Maße und Masse .....	9
4.2 Maße der Kabeleintrittsöffnungen .....	13
4.3 Zugehörige Steckverbinder.....	14
4.4 Anschlussmaße .....	14
4.4.1 Anschlussmaße aller Klassen nach AS85049 .....	14
4.4.2 Optionale Anschlussmaße (alle Klassen) .....	15
4.5 Werkstoffe und Oberflächenschutz.....	17
4.6 Anzugsdrehmoment .....	18
5 Prüfungen .....	18
5.1 Prüfungen nach der Normenreihe EN 2591.....	18
5.2 Spezielle Prüfungen — Oberflächentransferimpedanz/Schirmwirkung; Prüfaufbau .....	24
6 Bezeichnung.....	25
7 Kennzeichnung.....	25
8 Technische Lieferbedingungen.....	25
Literaturhinweise .....	26
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Endgehäuse .....	10
Bild 2 — Kabeleintritt.....	14
Bild 3 — Anschlussmaße nach AS85049, Einzelheit X .....	15
Bild 4 — Anschlussmaße nach AS85049, Einzelheit Y .....	15
Bild 5 — Optionale Anschlussmaße, Einzelheit X.....	16
Bild 6 — Optionale Anschlussmaße, Einzelheit Y.....	16

<b>Bild 7 — Üblicher Prüfaufbau (Aufbau entspricht 90°- und geraden Endgehäusen) .....</b>	<b>24</b>
--	-----------

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Feststehende Gehäusemaße .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Variable Maße der Verdrahtungskammer .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 3 — Höchstmasse für Klassen N, T, W, Z, V, D .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 4 — Höchstmasse für Klasse K .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 5 — Maße der Kabeleintrittsöffnungen .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 6 — Anschlussmaße nach AS85049 .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 7 — Optionale Anschlussmaße .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 8 — Liste der hexavalenten Chromverbindungen .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 9 — Anzugsdrehmoment .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle 10 — Prüfungen .....</b>	<b>18</b>