

# E DIN EN 3660-063:2025-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-11-21

**Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 063: Endgehäuse, Bauform K, gerade, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3660-063:2025**

**Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 063: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard; German and English version prEN 3660-063:2025**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Europäisches Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Eigenschaften .....</b>	<b>6</b>
4.1 Maße und Masse .....	6
4.2 Maße der Kabeleintrittsöffnungen .....	10
4.3 Zugehörige Steckverbinder .....	11
4.4 Anschlussmaße .....	11
4.5 Werkstoffe und Oberflächenschutz .....	12
4.6 Anzugsdrehmoment .....	13
<b>5 Prüfungen .....</b>	<b>14</b>
5.1 Prüfungen nach den Prüfverfahren der Normenreihe EN 2591 .....	14
5.2 Spezielle Prüfungen - Oberflächentransferimpedanz/Schirmwirkung; Prüfaufbau .....	20
<b>6 Bezeichnung .....</b>	<b>22</b>
<b>7 Kennzeichnung .....</b>	<b>22</b>
<b>8 Technische Lieferbedingungen .....</b>	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>23</b>
 <b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 -- Endgehäuse .....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 2 -- Kabeleintritt .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 3 -- Anschlussmaße .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 4 -- Üblicher Prüfaufbau (Aufbau entspricht 90°- und geraden Endgehäusen) .....</b>	<b>21</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 -- Feststehende Gehäusemaße .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 -- Variable Maße der Verdrahtungskammer .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 3 -- Maximale Masse für Klassen N, W, T, Z, V, D .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 4 -- Maximale Masse für Klasse K .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 5 -- Maße der Kabeleintrittsöffnungen .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 6 -- Anschlussmaße .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 7 -- Liste der hexavalenten Chromverbindungen .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 8 -- Anzugsdrehmoment .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 9 -- Prüfungen .....</b>	<b>14</b>