

E DIN EN 3660-062:2025-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-11-21

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 062: Endgehäuse, Bauform K, 90°, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3660-062:2025

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 062: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard; German and English version prEN 3660-062:2025

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Eigenschaften | 6 |
| 4.1 Maße und Masse | 6 |
| 4.2 Maße der Kabeleintrittsöffnungen | 9 |
| 4.3 Zugehörige Steckverbinder | 10 |
| 4.4 Standard-Anschlussmaße | 10 |
| 4.5 Werkstoffe und Oberflächenschutz | 11 |
| 4.6 Anzugsdrehmoment | 12 |
| 5 Prüfungen | 13 |
| 5.1 Prüfungen nach den Prüfverfahren der Normenreihe EN 2591 | 13 |
| 5.2 Spezielle Prüfungen - Oberflächentransferimpedanz/Schirmwirkung; Prüfaufbau | 18 |
| 6 Bezeichnung | 19 |
| 7 Kennzeichnung | 20 |
| 8 Technische Lieferbedingungen | 20 |
| Literaturhinweise | 21 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 -- Endgehäuse | 7 |
| Bild 2 -- Kabeleintritt | 9 |
| Bild 3 -- Anschluss | 11 |
| Bild 4 -- Üblicher Prüfaufbau (Aufbau entspricht 90°- und geraden Endgehäusen) | 19 |

Tabellen

| | |
|---|-----------|
| Tabelle 1 -- Feststehende Gehäusemaße | 8 |
| Tabelle 2 -- Merkmal 9, Maße (optional) | 8 |
| Tabelle 3 -- Maximale Masse für Klassen N, T, W, Z, V, D | 8 |
| Tabelle 4 -- Maße der Kabeleintrittsöffnungen | 10 |
| Tabelle 5 -- Anschlussmaße | 11 |
| Tabelle 6 -- Liste der hexavalenten Chromverbindungen | 12 |
| Tabelle 7 -- Anzugsdrehmoment | 12 |
| Tabelle 8 -- Prüfungen | 13 |