

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