

DIN EN 3660-063**DIN**

ICS 49.060

Einsprüche bis 2015-07-22
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 3660-063:2010-10**Entwurf**

**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 FprEN 3660-063:2015**

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 FprEN 3660-063:2015

Série aérospatiale –

Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et
optiques –Partie 063: Raccord type K, droit, blindé, étanche, pour manchon thermorétractable,
auto-freiné – Norme de produit;

Version allemande et anglaise FprEN 3660-063:2015

AnwendungswarnvermerkDieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-05-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL), 10772 Berlin (Hausanschrift:
Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 38 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Nationales Vorwort

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie Normung (ASD-STAN) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Das vorliegende Dokument FprEN 3660-063:2015 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrik, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-03 AA „Elektrische Verbindungselemente“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wurde der Deutschen Fassung dieser EN-Norm die Englische Fassung hinzugefügt.

Es wird darauf hingewiesen, dass auf Grund der Verfahrensweise zur Normenerstellung bei ASD-STAN dieser Norm-Entwurf E DIN EN 3660-063 ausschließlich der formellen Annahme der deutschen Sprachfassung von EN 3660-063 dienen kann. Im Rahmen dieser Umfrage sind daher ausschließlich redaktionelle Stellungnahmen zur deutschen Übersetzung möglich.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 3660-063:2010-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde auf metallische Bänder und die Temperaturbereichsklassen T und Z erweitert;
- b) die normativen Referenzen wurden aktualisiert und erweitert;
- c) Bild 1 wurde überarbeitet und die Legende erweitert;
- d) Tabelle 1 wurde erweitert und Werte teilweise geändert;
- e) in Tabelle 2 entfiel die Spalte für G und bestehende Werte wurden geändert;
- f) Tabelle 3 wurde auf die Klassen T und Z erweitert, in Tabelle 3 und 4 wurden der Längenkennbuchstabe A und zusätzliche Werte aufgenommen, bestehende Werte wurden geändert;
- g) für den Abstand D in Tabelle 5 wurden Grenzabmaße aufgenommen;
- h) Bild 3 und Tabelle 6 wurden überarbeitet und teilweise geändert;
- i) Werkstoff und Oberflächenschutz wurden für die Klassen T und Z in 4.5 aufgenommen;
- j) in Tabelle 7 wurden die Klassen T und Z aufgenommen und die Anziehdrehmomente geändert;
- k) bei den Prüfungen in Tabelle 8 wurden die neu aufgenommenen Klassen T und Z berücksichtigt, Prüfungen nach EN 2591-214 und EN 2591-423 sowie für die restlichen Prüfungen teilweise Ergänzungen aufgenommen und/oder Änderungen vorgenommen;
- l) 5.2, Spezielle Prüfungen und insbesondere Bild 4 wurden geändert;
- m) der Identifizierungsblock in Abschnitt 6 wurde um eine Angabe für den Entkopplungsschutzes erweitert.

Luft- und Raumfahrt — Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder — Teil 063: Endgehäuse, Bauform K, gerade, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd — Produktnorm

Série aéronautique — Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques — Partie 063 : Raccord type K, droit, blindé, étanche, pour manchon thermorétractable, auto-freiné — Norme de produit

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

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: formelle Abstimmung
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a