

**DIN EN 3660-063**

ICS 49.060

Einsprüche bis 2019-09-05  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 3660-063:2016-01**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 3660-063:2019**

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 3660-063:2019

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 3660-063:2019

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-07-05 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und  
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs  
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nl@din.de](mailto:nl@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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.

## **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 3660-063:2019) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, 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 dieses Dokuments 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 3660-063:2016-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel wurde geändert;
- b) die Verweisung auf Klasse F wurde gelöscht, die Verweisung auf Klasse Z harmonisiert und die Bemessungstemperatur von Klasse K angepasst;
- c) die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- d) 4.1 wurde aktualisiert;
- e) die Anmerkungen von Bild 4 wurden aktualisiert;
- f) Tabelle 2, Tabelle 5, Tabelle 7 und Tabelle 8 wurden aktualisiert;
- g) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

**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 2.9p