

DIN EN 3660-064



ICS 49.060

Ersatz für
DIN EN 3660-064:2016-04

**Luft- und Raumfahrt –
Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und
Rechtecksteckverbinder –
Teil 064: Endgehäuse, Bauform K, gerade, für wärmeschrumpfende
Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd – Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 3660-064:2022**

Aerospace series –

Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors –
Part 064: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed,
self-locking – Product standard;
German and English version EN 3660-064:2022

Série aéronautique –

Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques –
Partie 064: Raccord, type K, droit, blindé, étanche, pour manchon thermorétractable, à
freinage interne – Norme de produit;
Version allemande et anglaise EN 3660-064:2022

Gesamtumfang 50 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 (EN 3660-064:2022) 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.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 3660-064:2016-04 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) alle Verweisungen auf Klasse KE wurden gelöscht;
- d) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- e) 4.1 und Abschnitt 6 wurden aktualisiert;
- f) die Anmerkungen von Bild 7 wurden aktualisiert;
- g) Tabelle 1 wurde hinzugefügt und aktualisiert;
- h) Tabelle 2, Tabelle 6, Tabelle 7 und Tabelle 8 wurden aktualisiert;
- i) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 3660-064: 2010-10, 2016-04

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Endgehäuse für elektrische und optische
Rund- und Rechtecksteckverbinder —
Teil 064: Endgehäuse, Bauform K, gerade, für
wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet,
selbstsichernd — Produktnorm

Aerospace series —
Cable outlet accessories for circular
and rectangular electrical and optical connectors —
Part 064: Cable outlet, style K, straight, for heat
shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking —
Product standard

Série aérospatiale —
Accessoires arrière pour connecteurs circulaires
et rectangulaires électriques et optiques —
Partie 064: Raccord, type K, droit, blindé, étanche, pour
manchon thermorétractable, à freinage interne —
Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. September 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION