

DIN EN 4645-001

DIN

ICS 49.090

**Luft- und Raumfahrt –
Optische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, selbstsichernd,
Einzel- und Multipin, Ferrulendurchmesser 1,25 mm, demontierbarer
Zentrierhülsenhalter –
Teil 001: Technische Lieferbedingungen;
Deutsche und Englische Fassung EN 4645-001:2010**

Aerospace series –

Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by threaded ring, self-locking
1,25 mm diameter ferrule with removable alignment sleeve holder –

Part 001: Technical specification;

German and English version EN 4645-001:2010

Série aérospatiale –

Connecteurs optiques circulaires à accouplement par bague fileté, auto-freinante
ferrule 1,25, équipés d'un porte sleeve démontable –

Partie 001: Spécification technique;

Version allemande et anglaise EN 4645-001:2010

Gesamtumfang 74 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

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.

Die vorliegende Norm EN 4645-001:2010 wurde vom ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-10 AA „LWL und LWL-Komponenten“ im DIN Normenausschuss Luft- und Raumfahrt.

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. 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.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

| | |
|-----------|---------------------|
| ISO 68-1 | siehe DIN ISO 68-1 |
| ISO 261 | siehe DIN ISO 261 |
| ISO 262 | siehe DIN ISO 262 |
| ISO 965-1 | siehe DIN ISO 965-1 |

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 68-1, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Grundprofil — Teil 1: Metrisches Gewinde*

DIN ISO 261, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Übersicht*

DIN ISO 262, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Auswahlreihen für Schrauben, Bolzen und Muttern*

DIN ISO 965-1, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 1: Prinzipien und Grundlagen*

ICS 49.090

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Optische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung,
selbtsichernd, Einzel- und Multipin, Ferrulendurchmesser
1,25 mm, demontierbarer Zentrierhülsenhalter —
Teil 001: Technische Lieferbedingungen

Aerospace series —
Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by
threaded ring, self-locking 1,25 mm diameter ferrule with
removable alignment sleeve holder —
Part 001: Technical specification

Série aérospatiale —
Connecteurs optiques circulaires à accouplement par
bague fileté, auto-freinante ferrule 1,25 équipés d'un porte
sleeve démontable —
Partie 001: Spécification technique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Oktober 2009 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 Management-Zentrum des CEN 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, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel