

DIN EN 4640-003

DIN

ICS 49.060

**Luft- und Raumfahrt –
Optischer Einschub-Steckverbinder, rechteckig, vielpolig,
Ferrulendurchmesser 1,25 mm, demontierbarer Zentrierhülsenhalter –
Teil 003: Freier, optischer Steckverbinder – Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 4640-003:2008**

Aerospace series –

Connectors, optical, rectangular, rack and panel, multicontact, 1,25 diameter ferrule, with removable alignment sleeve holder –

Part 003: Plug optical connector – Product standard;

German and English version EN 4640-003:2008

Série aérospatiale –

Connecteurs, optiques, rectangulaires, à contacts multiples, rackables, férule diamètre 1,25, équipés d'un porte sleeve démontable –

Partie 003: Fiche de connecteur optique – Norme de produit;

Version allemande et anglaise EN 4640-003:2008

Gesamtumfang 14 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 4640-003:2008 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitssauschuss 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.

ICS 49.060

Deutsche Fassung

**Luft- und Raumfahrt —
Optischer Einschub-Steckverbinder, rechteckig, vielpolig,
Ferrulendurchmesser 1,25 mm, demontierbarer
Zentrierhülsenhalter —
Teil 003: Freier, optischer Steckverbinder —
Produktnorm**

Aerospace series —
Connectors, optical, rectangular, rack and panel,
multicontact, 1,25 diameter ferrule,
with removable alignment sleeve holder —
Part 003: Plug optical connector —
Product standard

Série aérospatiale —
Connecteurs, optiques, rectangulaires,
à contacts multiples, rackables, ferrule diamètre 1,25,
équipés d'un porte sleeve démontable —
Partie 003: Fiche de connecteur optique —
Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. März 2008 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, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
5 Bezeichnung	5
6 Kennzeichnung	6
7 Technische Lieferbedingungen	6