

**DIN EN 4626-202**

ICS 49.090

**Luft- und Raumfahrt –  
Optische Rechtecksteckverbinder, Mehrfachkontakt, Einschub,  
Quadrax-Kontaktkammer, Ferrulendurchmesser 2,5 mm –  
Betriebstemperaturen -65 °C bis 125 °C (vom Kabel abhängig) –  
Bündige Kontakte –  
Teil 202: Optischer Kontakt (Baugruppe) für festen Steckverbinder  
mit 900 µm gepolsterter Faser –  
Produktnorm;  
Deutsche und Englische Fassung EN 4626-202:2009**

Aerospace series –  
Connectors, optical, rectangular, multicontact, rack and panel, Quadrax cavity,  
2,5 mm diameter ferrule –  
Operating temperatures -65 °C to 125 °C (cable dependent) –  
Flush contacts –  
Part 202: Optical contact assembly for 900 µm buffered fibre receptacle –  
Product standard;  
German and English version EN 4626-202:2009

Série aérospatiale –  
Connecteurs, optique, rectangulaire, à contacts multiples, rackables, cavité Quadrax, ferrule  
diamètre 2,5 mm –  
Température d'utilisation -65 °C à 125 °C (selon câble) –  
Contacts affleurants –  
Partie 202: Ensemble contact optique pour embase et câble 900 µm –  
Norme produit;  
Version allemande et anglaise EN 4626-202:2009

Gesamtumfang 21 Seiten

## **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 4626-202:2009 wurde von 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.

**Deutsche Fassung**

Luft- und Raumfahrt —  
Optische Rechtecksteckverbinder, Mehrfachkontakt, Einschub,  
Quadrax-Kontaktkammer, Ferrulendurchmesser 2,5 mm —  
Betriebstemperaturen -65 °C bis 125 °C  
(vom Kabel abhängig) —  
Bündige Kontakte —  
Teil 202: Optischer Kontakt (Baugruppe) für festen  
Steckverbinder mit 900 µm gepolsterter Faser —  
Produktnorm

Aerospace series —  
Connectors, optical, rectangular, multicontact, rack and  
panel, Quadrax cavity, 2,5 mm diameter ferrule —  
Operating temperatures -65 °C to 125 °C  
(cable dependent) —  
Flush contacts —  
Part 202: Optical contact assembly for 900 µm  
buffered fibre receptacle —  
Product standard

Série aérospatiale —  
Connecteurs, optique, rectangulaire, à contacts multiples,  
rackables, cavité Quadrax, fêrulle diamètre 2,5 mm —  
Température d'utilisation -65 °C à 125 °C  
(selon câble) —  
Contacts affleurants —  
Partie 202: Ensemble contact optique pour embase  
et câble 900 µm —  
Norme produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. Juli 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel