

DIN EN 6049-008

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border.

ICS 49.060

**Luft- und Raumfahrt –  
Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus  
Meta-Aramidfasern –  
Teil 008: Selbstverschließender Schutzschlauch, geschirmt (EMI), mit  
Nickel-Kupfer-Geflecht, flexibel, nachträglich montierbar,  
Betriebstemperatur -55 °C bis 200 °C – Produktnorm;  
Deutsche und Englische Fassung EN 6049-008:2013**

Aerospace series –

Electrical cables, installation - Protective sleeves in meta-aramid fibres –

Part 008: Self-wrapping shielded (EMI) protective sleeve with nickel copper braid, flexible post installation operating temperature from -55 °C to 200 °C – Product standard;  
German and English version EN 6049-008:2013

Série aérospatiale –

Câbles électriques, installation - Gains de protection en fibres méta-aramides –

Partie 008: Gaine de protection blindée (EMI) auto-fermable avec tresse cuivre nickelée, souple après montage température d'utilisation -55 °C à 200 °C – Norme de produit;  
Version allemande et anglaise EN 6049-008:2013

Gesamtumfang 26 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 6049-008:2013) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL), erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-08 AA „Installationskomponenten“ im Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NK) im DIN.

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 dieses Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —  
Elektrische Leitungen, Installation – Schutzschläuche aus  
Meta-Aramidfasern —  
Teil 008: Selbstverschließender Schutzschlauch,  
geschirmt (EMI), mit Nickel-Kupfer-Geflecht, flexibel, nachträglich montierbar,  
Betriebstemperatur –55 °C bis 200 °C – Produktnorm

Aerospace series —  
Electrical cables, installation – Protective  
sleeves in meta-aramid fibres —  
Part 008: Self-wrapping shielded (EMI) protective  
sleeve with nickel copper braid, flexible post  
installation operating temperature from –55 °C to 200 °C –  
Product standard

Série aérospatiale —  
Câbles électriques, installation – Gains de  
protection en fibres méta-aramides —  
Partie 008: Gaine de protection blindée (EMI) auto-  
fermable avec tresse cuivre nickelée, souple après  
montage température d'utilisation –55 °C à 200 °C –  
Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Mai 2012 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, 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