

DIN EN 16602-70-18**DIN**

ICS 49.140; 49.090

**Raumfahrtproduktsicherung –
Vorbereitung, Zusammenbau und Befestigung von RF-Koaxial-Kabeln;
Englische Fassung EN 16602-70-18:2014**

Space product assurance –
Preparation, assembly and mounting of RF coaxial cables;
English version EN 16602-70-18:2014

Assurance produit des projets spatiaux –
Préparation, assemblage et montage des câbles radiofréquence coaxiaux;
Version anglaise EN 16602-70-18:2014

Gesamtumfang 45 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16602-70-18:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/CLC/TC 5 „Raumfahrt“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-10-01 AA „Interoperabilität von Informations-, Kommunikations- und Navigationssystemen“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Dieses Dokument (EN 16602-70-18:2014) basiert auf ECSS-Q-ST-70-18C.

Dieses Dokument enthält unter Berücksichtigung des DIN-Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Originalfassung von EN 16602-70-18:2014.

Dieses Dokument wurde speziell zur Behandlung von Raumfahrtsystemen erarbeitet und hat daher Vorrang vor jeglicher Europäischer Norm, da es denselben Anwendungsbereich hat, jedoch über einen größeren Geltungsbereich (z. B. Luft- und Raumfahrt) verfügt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Begriffe, Symbole und Abkürzungen

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen

3.1 Begriffe aus anderen Normen

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach ECSS-S-ST-00-01, insbesondere der folgende Begriff.

Anforderung

3.2 Für diese Norm spezifische Begriffe

3.2.1

kleinster Biegeradius

innerer Radius der Biegung, gemessen an der Außenfläche des Kabels

3.3 Abkürzungen

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Abkürzungen nach ECSS-S-ST-00-01 und die folgenden Abkürzungen:

Abkürzung	Bedeutung
FEP	Perfluor(Ethylen-Propylen-)Kunststoff (en: fluorinated ethylene propylene)
PTFE	Polytetrafluorethylen (en: polytetrafluoroethylene)
SMA	Sub-Miniature-A (en: sub miniature version A)
VSWR	Stehwellenverhältnis (en: voltage standing wave ratio)