

	DIN EN 60966-2-7 (VDE 0887-966-2-7)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
ICS 33.120.10 Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-7: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehrundfunkempfänger – Frequenzbereich 0 MHz bis 3 000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-47 (IEC 60966-2-7:2015); Deutsche Fassung EN 60966-2-7:2016 Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-7: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers – Frequency range 0 MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-47 connectors (IEC 60966-2-7:2015); German version EN 60966-2-7:2016 Ensembles de cordons coaxiaux et de cordons pour fréquences radioélectriques – Partie 2-7: Spécification particulière pour cordons de connexion de récepteurs radio ou TV – Bande de fréquences de 0 MHz à 3 000 MHz, connecteurs IEC 61169-47 (IEC 60966-2-7:2015); Version allemande EN 60966-2-7:2016 Gesamtumfang 11 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-10-13 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-07-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60966-2-7 (VDE 0887-966-2-7):2012-08.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 412 „Kommunikationskabel (Kabel, Leitungen, Wellenleiter, Lichtwellenleiter, Komponenten, Zubehör und Anlagentechnik für die Nachrichten- und Informationsübertragung)“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 46 „Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Die deutsche Fassung wurde im Abschnitt 2 an die aktuellen Standardsätze angepasst.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60966-1:1999	IEC 60966-1:1999	DIN EN 60966-1:1999-11	–
EN 60966-2-1:2009	IEC 60966-2-1:2008	DIN EN 60966-2-1 (VDE 0887-966-2-1):2010-03	VDE 0887-966-2-1
EN 60966-2-2:2003	IEC 60966-2-2:2003	DIN EN 60966-2-2:2004-06	–
–	IEC 61196-6	–	–
–	IEC 61196-7 ^a	DIN IEC 61196-7 ^a	–
EN 61169-47	IEC 61169-47	DIN EN 61169-47 (VDE 0887-969-47)	VDE 0887-969-47
EN 62153-4-7	IEC 62153-4-7	DIN EN 62153-4-7	–
^a In Vorbereitung.			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60966-1:1999-11, *Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenz-Kabel – Teil 1: Fachgrundspezifikation; Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (IEC 60966-1:1999); Deutsche Fassung EN 60966-1:1999*

DIN EN 60966-2-1 (VDE 0887-966-2-1):2010-03, *Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-1: Rahmenspezifikation für flexible konfektionierte Koaxialkabel (IEC 60966-2-1:2008); Deutsche Fassung EN 60966-2-1:2009*

DIN EN 60966-2-2:2004-06, *Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-2: Vordruck für Bauartspezifikation für flexible konfektionierte Koaxialkabel (IEC 60966-2-2:2003); Deutsche Fassung EN 60966-2-2:2003*

DIN EN 61169-47 (VDE 0887-969-47), *Hochfrequenzsteckverbinder – Teil 47: Rahmenspezifikation für koaxiale Hochfrequenzsteckverbinder mit Klemmkupplung, vorzugsweise für den Einsatz in 75-Ω-Kabellnetzen (Typ F-Quick)*

DIN EN 62153-4-7, *Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel – Teil 4-7: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Messverfahren zur Messung des Kopplungswiderstandes und der Schirmdämpfung oder der Kopplungsdämpfung – Rohr-im-Rohr-Verfahren*

DIN IEC 61196-7 (in Vorbereitung), *Koaxiale Kommunikationskabel – Teil 7: Rahmenspezifikation für Kabel für RuK-Verkabelung in Übereinstimmung mit ISO/IEC 15018 (EN 50173-4) – Hausinstallationskabel für Systeme im Bereich von 5 MHz bis 3 000 MHz*