

	DIN EN 60966-2-6 (VDE 0887-966-2-6)	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 Ersatz für DIN EN 60966-2-6 (VDE 0887-966-2-6):2010-03 Siehe Anwendungsbeginn Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-6: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehrundfunkempfänger – Frequenzbereich 0 MHz bis 3 000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-24 (IEC 60966-2-6:2016); Deutsche Fassung EN 60966-2-6:2017 Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-6: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers – Frequency range 0 MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-24 connectors (IEC 60966-2-6:2016); German version EN 60966-2-6:2017 Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques – Partie 2-6: Spécification particulière pour cordons de connexion de récepteurs radio ou TV – Plage de fréquences de 0 MHz à 3 000 MHz, connecteurs IEC 61169-24 (IEC 60966-2-6:2016); Version allemande EN 60966-2-6:2017 Gesamtumfang 12 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2016-11-30 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2017-08-01.

Für **DIN EN 60966-2-6 (VDE 0887-966-2-6):2010-03** besteht eine Übergangsfrist bis 2019-11-30.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60966-2-6 (VDE 0887-966-2-6):2014-05.

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.

Diese Bauartspezifikation ist in Verbindung mit DIN EN 60966-1:1999, **DIN EN 60966-2-1 (VDE 0887-966-2-1):2010-03** und DIN EN 60966-2-2:2004 zu lesen.

Eine Liste aller Teile der Reihe IEC 60966, veröffentlicht unter dem Haupttitel *Radio frequency and coaxial cable assemblies* steht auf der IEC-Webseite zur Verfügung.

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.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60966-2-6 (VDE 0887-966-2-6):2010-03** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Rückflussdämpfungs- und Einfügungsdämpfungsanforderungen wurden an die jeweiligen Kabel angepasst;
- b) Die Schirmdämpfung muss anhand der Triaxialmethode in Übereinstimmung mit der Norm **IEC 62153-4-7** gemessen werden;
- c) Die Schirmungsklasse A+ wurde ergänzt, die Schirmungsklasse B ist entfallen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60966-2-6: 1999-05, 2003-11

DIN EN 60966-2-6 (VDE 0887-966-2-6): 2010-03

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 60728-4	IEC 60728-4	DIN EN 60728-4 (VDE 0855-4)	VDE 0855-4
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	–
EN 61169-24	IEC 61169-24	DIN EN 61169-24	–
–	IEC 61196-1-110	–	–
–	IEC 61196-6	–	–
EN 62153-4-7	IEC 62153-4-7	DIN EN 62153-4-7 (VDE 0819-153-4-7)	VDE 0819-153-4-7

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60728-4 (VDE 0855-4), Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste – Teil 4: Passive Breitbandgeräte für koaxiale Kabelnetze

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 60966-2-6 (VDE 0887-966-2-6):2017-08

DIN EN 61169-24, *Hochfrequenzsteckverbinder – Teil 24: Rahmenspezifikation – Koaxiale Hochfrequenzsteckverbinder mit Schraubkupplung, vorzugsweise für den Einsatz in 75-Ohm-Kabelnetzen (Typ F)*

DIN EN 62153-4-7 (VDE 0819-153-4-7), *Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel – Teil 4-7: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Prüfverfahren zur Messung von Kopplungswiderstand Z_T und von Schirm a_s - oder Kopplungsdämpfung a_c von HF-Steckverbindern und konfektionierten Kabeln bis zu und über 3 GHz – Rohr-im-Rohr-Verfahren*