

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Steckgesicht- und Lehreninformationen	6
3.1 Maße – Allgemeine Steckverbinder – Stufe 2	6
3.1.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (siehe Bild 1)	6
3.1.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (siehe Bild 2)	9
3.1.3 Darstellung von möglichen Kupplungsmechanismen	11
3.2 Lehren	14
3.2.1 Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt (siehe Bild 6)	14
3.2.2 Prüfverfahren	14
3.2.3 Lehrenringe für Außenleitersteckerkontakt (siehe Bild 7)	15
3.2.4 Prüfverfahren	15
3.3 Maße – Norm-Prüfsteckverbinder – Stufe 0	16
3.3.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (siehe Bild 8)	16
3.3.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (siehe Bild 9)	18
4 Qualitätsbewertungsverfahren	20
4.1 Allgemeines	20
4.2 Bemessungswerte und Kenngrößen	20
4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen	23
4.3.1 Abnahmeprüfungen	23
4.3.2 Periodische Prüfungen	24
4.4 Verfahren für die Qualitätsbewertung	25
4.4.1 Qualitätskonformitätsprüfung	25
4.4.2 Bauartanerkennung und ihre Aufrechterhaltung	25
4.5 Prüf- und Messverfahren	26
4.5.1 Allgemeines	26
4.5.2 Zusammenstellung der Prüfgruppen zur Abnahmeprüfung und zu periodischen Prüfungen	26
4.6 Spezifikationen	26
4.6.1 Spezifikationsstrukturen	26
4.6.2 Rahmenspezifikation	26
4.6.3 Bauartspezifikation	27
4.6.4 Vordruck für Bauartspezifikation	27
4.6.5 Vordruck für Bauartspezifikation für Steckverbinder des Typs 4,3-10, 50 Ω	28
5 Kennzeichnung	34
5.1 Kennzeichnung des Bauelementes	34
5.2 Kennzeichnung und Inhalt der Verpackung	34

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	35
--	----

Bilder

Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (zu Maßen und Legende siehe Tabelle 1).....	7
Bild 2 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (zu Maßen und Legende siehe Tabelle 2)	9
Bild 3 – Verschraubung	11
Bild 4 – Handverschraubung	12
Bild 5 – Schnellverriegelung	13
Bild 6 – Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt (zu Maßen siehe Tabelle 3)	14
Bild 7 – Lehrenringe für Außenleiterbuchsenkontakt.....	15
Bild 8 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (zu Maßen und Legende siehe Tabelle 5).....	16
Bild 9 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (zu Maßen und Legende siehe Tabelle 6)	18

Tabellen

Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	8
Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	10
Tabelle 3 – Maße für Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt	14
Tabelle 4 – Maße von Lehrenringe für Außenleiterbuchsenkontakt.....	15
Tabelle 5 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	17
Tabelle 6 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	19
Tabelle 7 – Klimakategorien	20
Tabelle 8 – Bemessungswerte und Nennwerte	20
Tabelle 9 – Abnahmeprüfungen	23
Tabelle 10 – Periodische Prüfungen.....	24