

DIN EN 61169-18:2011-12 (D)

Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 18: Rahmenspezifikation - Hochfrequenz-Koaxial-Steckverbinder des Typs SSMA (IEC 61169-18:2011); Deutsche Fassung EN 61169-18:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Schnittstellenmaße und Lehreninformationen	5
3.1 Maße – Steckverbinder für erhöhte Anforderungen – Stufe 1	5
3.1.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	6
3.1.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	7
3.2 Lehren	8
3.2.1 Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt	8
3.2.2 Prüfablauf	8
3.3 Maße – Messsteckverbinder – Stufe 0	9
3.3.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	9
3.3.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	10
4 Qualitätsbewertungsverfahren	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Bemessungswerte und Nennwerte (siehe Abschnitt 6 in IEC 61169-1)	11
4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen	14
4.3.1 Abnahmeprüfungen	14
4.3.2 Periodische Prüfungen	15
4.4 Verfahren	17
4.4.1 Qualitätskonformitätsprüfung	17
4.4.2 Bauartanerkennung und ihre Aufrechterhaltung	17
5 Anweisungen zur Erstellung der Bauartspezifikationen	17
5.1 Allgemeines	17
5.2 Kennzeichnung des Bauteils	17
5.3 Anforderungen	18
5.4 Kennzeichnung, Bestellangaben und sonstige Angaben	18
5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen	18
5.6 Vordruck für Bauartspezifikationen für Steckverbinder des Typs SSMA	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	24
Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 1)	6

Bild 2 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 2).....	7
Bild 3 – Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 3)	8
Bild 4 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 4).....	9
Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 5).....	10
Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	6
Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	7
Tabelle 3 – Maße für Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt	8
Tabelle 4 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	9
Tabelle 5 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	10
Tabelle 6 – Bemessungswerte und Nennwerte	11
Tabelle 7 – Abnahmeprüfungen	14
Tabelle 8 – Periodische Prüfungen.....	15