

# 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