

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Schnittstellenmaße und Lehreninformationen.....	7
3.1 Maße – Steckverbinder für erhöhte Anforderungen – Stufe 1 .....	7
3.1.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....	7
3.1.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....	8
3.2 Lehren.....	10
3.2.1 Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt .....	10
3.2.2 Prüfablauf .....	10
3.3 Maße – Messsteckverbinder – Stufe 0.....	11
3.3.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....	11
3.3.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....	12
4 Qualitätsbewertungsverfahren .....	13
4.1 Allgemeines .....	13
4.2 Bemessungswerte und Nennwerte (siehe Abschnitt 6 in IEC 61169-1/QC 220000).....	13
4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen .....	17
4.3.1 Abnahmeprüfungen.....	17
4.3.2 Periodische Prüfungen .....	18
4.4 Verfahren.....	19
4.4.1 Qualitätskonformitätsprüfung .....	19
4.4.2 Bauartanerkennung und ihre Aufrechterhaltung .....	19
5 Anweisungen zur Erstellung der Bauartspezifikationen .....	20
5.1 Allgemeines .....	20
5.2 Kennzeichnung des Bauteils .....	20
5.3 Anforderungen.....	20
5.4 Kennzeichnung, Bestellangaben und sonstige Angaben.....	20
5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen.....	21
5.6 Vordruck für Bauartspezifikationen für Steckverbinder des Typs SSMA .....	22
Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 1).....	7
Bild 2 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 2).....	8
Bild 3 – Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 3).....	10
Bild 4 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 4).....	11
Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 5).....	12

	Seite
Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (1 von 2).....	7
Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt.....	9
Tabelle 3 – Maße für Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt.....	10
Tabelle 4 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (1 von 2).....	11
Tabelle 5 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (1 von 2).....	12
Tabelle 6 – Bevorzugte Klimakategorien (siehe IEC 60068-1).....	14
Tabelle 7 – Bemessungswerte und Nennwerte (1 von 3).....	14
Tabelle 8 – Periodische Prüfungen (1 von 3).....	18