

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Steckgesicht und Lehreninformationen	7
3.1 Maße – Steckverbinder für allgemeine Anforderungen – Stufe 2	7
3.1.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt – Schnapp und Gleitversion (Detent und Smooth Bore).....	7
3.1.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	8
3.2 Lehren.....	9
3.2.1 Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt	9
3.2.2 Lehre für den Außenleiterkontakt des Steckverbinders mit Innenleiterstiftkontakt	10
3.3 Maße – Messsteckverbinder – Stufe 0	13
3.3.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	13
3.3.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	14
3.4 Anforderungen an die Befestigung.....	15
3.4.1 Maximal zulässige Schräglage.....	15
3.4.2 Maximal zulässiger axialer Versatz zwischen 2 Leiterplatten	15
4 Qualitätsbewertungsverfahren	15
4.1 Allgemeines	15
4.2 Bemessungswerte und Nennwerte (siehe IEC 61169-1, Abschnitt 6).....	16
4.2.1 Periodische Prüfungen	19
4.3 Verfahren für die Qualitätsbewertung.....	21
4.3.1 Qualitätskonformitätsprüfung	21
4.3.2 Bauartanerkennung und ihre Aufrechterhaltung	21
5 Anweisungen zur Erstellung der Bauartspezifikationen	21
5.1 Allgemeines	21
5.2 Kennzeichnung der Bauartspezifikation	22
5.3 Kennzeichnung des Bauteils	22
5.4 Anforderungen.....	22
5.5 Kennzeichnung, Bestellangaben und sonstige Angaben.....	22
5.6 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen	23
5.7 Vordruck für Bauartspezifikationen für Steckverbinder des Typs BMP	24
6 Kennzeichnung.....	28
6.1 Kennzeichnung des Bauelementes.....	28
6.2 Kennzeichnung und Inhalt der Verpackung	29

	Seite
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 – Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 3)	9
Bild 4 – Lehre A für den Außenleiterkontakt des Steckverbinders mit Innenleiterstiftkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 4)	10
Bild 5 – Lehre B für den Außenleiterkontakt des Steckverbinders mit Innenleiterstiftkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 5)	11
Bild 6 – Lehre C für den Außenleiterkontakt des Steckverbinders mit Innenleiterstiftkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 6)	12
Bild 7 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 7).....	13
Bild 8 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 8).....	14
Bild 9 – Allgemeine Anforderungen an die Befestigung vom Steckverbinder auf der Leiterplatte.....	15
Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (1 von 2).....	7
Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (1 von 2).....	8
Tabelle 3 – Maße für den Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt.....	9
Tabelle 4 – Lehre A für den Außenleiterkontakt des Steckverbinders mit Innenleiterstiftkontakt.....	10
Tabelle 5 – Lehre B für den Außenleiterkontakt des Steckverbinders mit Innenleiterstiftkontakt.....	11
Tabelle 6 – Lehre C für den Außenleiterkontakt des Steckverbinders mit Innenleiterstiftkontakt.....	12
Tabelle 7 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	13
Tabelle 8 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	14
Tabelle 9 – Abnahmeprüfungen	19
Tabelle 10 – Periodische Prüfungen (1 von 3).....	19