

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Steckgesicht- und Lehreninformationen.....	5
3.1 Maße – Hochleistungs-Steckverbinder – Stufe 1.....	5
3.1.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	5
3.1.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	7
3.2 Lehrenstift für den Innenleiterbuchsenkontakt	9
3.3 Maße – Messsteckverbinder – Stufe 0.....	10
3.3.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	10
3.3.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	11
4 Qualitätsbewertungsverfahren	13
4.1 Allgemeines.....	13
4.2 Bemessungswerte und Eigenschaften.....	13
4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen.....	18
4.3.1 Abnahmeprüfungen.....	18
4.3.2 Periodische Prüfungen.....	18
4.3.3 Verfahren zur Qualitätskonformität.....	20
5 Anweisungen zur Erstellung von Bauartspezifikationen	20
5.1 Allgemeines.....	20
5.2 Kennzeichnung des Bauelements.....	21
5.3 Leistungsanforderung.....	21
5.4 Kennzeichnungen, Bestellangaben und sonstige Angaben.....	21
5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen.....	21
5.6 Vordruck für Bauartspezifikation für SMA-Steckverbinder.....	22
Bilder	
Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 1).....	6
Bild 2 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 2)	8
Bild 3 – Lehrenstift für den Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 3)	9
Bild 4 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 4).....	10
Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 5)	12
Tabellen	
Tabelle 1 – Maße des Steckverbinders mit Innenleiterstiftkontakt.....	6
Tabelle 2 – Maße des Steckverbinders mit Innenleiterbuchsenkontakt	8
Tabelle 3 – Maße des Lehrenstifts für den Innenleiterbuchsenkontakt.....	9

	Seite
Tabelle 4 – Maße des Steckverbinders mit Innenleiterstiftkontakt.....	11
Tabelle 5 – Maße des Steckverbinders mit Innenleiter-Buchsenkontakt	12
Tabelle 6 – Bevorzugte Klimakategorien.....	13
Tabelle 7 – Bemessungswerte und Kennwerte.....	14
Tabelle 8 – Abnahmeprüfungen	18
Tabelle 9 – Periodische Prüfungen	19