

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Steckgesicht- und Lehreninformationen.....	6
3.1 Maße – Steckverbinder für allgemeine Anforderungen.....	6
3.1.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	6
3.1.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	7
3.2 Lehren für Steckverbinder für allgemeine Anforderungen	9
3.2.1 Lehrenstifte für den Innenleiterbuchsenkontakt	9
3.2.2 Prüfverfahren.....	10
3.3 Maße – Messsteckverbinder – Stufe 0.....	10
3.3.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	10
3.3.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	12
4 Qualitätsbewertungsverfahren	13
4.1 Allgemeines	13
4.2 Bemessungswerte und Kenndaten (siehe IEC 61169-1:2013, Abschnitt 5).....	13
4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen	15
4.3.1 Abnahmeprüfungen.....	15
4.3.2 Periodische Prüfungen	15
4.4 Verfahren zur Qualitätskonformität.....	17
4.4.1 Qualitätskonformitätsprüfung	17
4.4.2 Bauartanerkennung und ihre Aufrechterhaltung	18
5 Anweisungen zur Erstellung von Bauartspezifikationen	18
5.1 Allgemeines	18
5.2 Kennzeichnung des Bauelements.....	18
5.3 Leistungsanforderungen.....	18
5.4 Kennzeichnungen, Bestellangaben und sonstige Angaben.....	19
5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen	19
5.6 Vordruck für Bauartspezifikation für Steckverbinder des Typs 0,8	19
6 Kennzeichnung.....	24
6.1 Kennzeichnung des Bauelements.....	24
6.2 Kennzeichnung und Inhalt der Verpackung	24
Bilder	
Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 1).....	6
Bild 2 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 2)	8

	Seite
Bild 3 – Lehrenstift für den Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 3)	9
Bild 4 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 5)	11
Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 6)	12
Tabellen	
Tabelle 1 – Maße des Steckverbinders mit Innenleiterstiftkontakt	7
Tabelle 2 – Maße des Steckverbinders mit Innenleiterbuchsenkontakt	9
Tabelle 3 – Maße des Steckverbinders mit Innenleiterstiftkontakt	11
Tabelle 4 – Maße des Steckverbinders mit Innenleiterbuchsenkontakt	12
Tabelle 5 – Bemessungswerte und Kenndaten	13
Tabelle 6 – Abnahmeprüfungen	16
Tabelle 7 – Periodische Prüfungen	16