

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Steckgesichtmaße und Lehreninformationen	5
3.1 Maße – Steckverbinder für allgemeine Anforderungen – Stufe 2	5
3.1.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	5
3.1.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	6
3.2 Lehren	8
3.2.1 Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt	8
3.2.2 Prüfverfahren	8
3.3 Maße – Messsteckverbinder – Stufe 0	8
3.3.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	8
3.3.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	10
4 Qualitätsbewertungsverfahren	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Bemessungswerte und Kennwerte (siehe IEC 61169-1:2013, Abschnitt 5)	11
4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen	14
4.3.1 Abnahmeprüfungen	14
4.3.2 Periodische Prüfungen	14
4.4 Verfahren für die Qualitätsbewertung	16
4.4.1 Qualitätskonformitätsprüfung	16
4.4.2 Bauartanerkennung und ihre Aufrechterhaltung	16
5 Anweisungen zur Erstellung von Bauartspezifikationen	16
5.1 Allgemeines	16
5.2 Kennzeichnung des Bauteils	16
5.3 Leistungsanforderungen	17
5.4 Aufschriften, Bestellangaben und sonstige Angaben	17
5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen	17
5.6 Bauartspezifikationsvordruck für Steckverbinder des Typs S7-16	17
6 Kennzeichnung	22
6.1 Kennzeichnung des Bauelementes	22
6.2 Kennzeichnung und Inhalt der Verpackung	23
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	24
Bilder	
Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 1)	6
Bild 2 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 2)	7
Bild 3 – Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 3)	8

	Seite
Bild 4 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 4).....	9
Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 5)	10
Tabellen	
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	11
Tabelle 6 – Bemessungswerte und Kennwerte	12
Tabelle 7 – Abnahmeprüfungen	14
Tabelle 8 – Periodische Prüfungen.....	15