

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Steckgesichtsmaße und Lehreninformationen	6
3.1 Maße – Allgemeine Steckverbinder	6
3.1.1 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	6
3.1.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	7
3.2 Lehren für Steckverbinder für allgemeine Zwecke	8
3.2.1 Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt	8
3.2.2 Prüfverfahren	9
3.2.3 Lehrenstifte für Außenkontakt	9
3.2.4 Prüfverfahren	10
3.3 Maße – Normprüfungs-Steckverbinder – Stufe 0	10
3.3.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	10
3.3.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	11
3.4 Montageanforderungen	12
3.4.1 Radialer Versatz	12
3.4.2 Axiale Trennung der Bezugsebenen eines gesteckten Steckverbinderpaars	13
4 Qualitätsbewertungsverfahren	14
4.1 Allgemeines	14
4.2 Bemessungswerte und Kenngrößen (siehe IEC 61169-1:2013, Abschnitt 5)	14
4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen	17
4.3.1 Abnahmeprüfungen	17
4.3.2 Periodische Prüfungen	17
4.4 Verfahren für die Qualitätsbewertung	19
4.4.1 Qualitätskonformitätsprüfung	19
4.4.2 Bauartanerkennung und ihre Aufrechterhaltung	19
5 Anweisungen zur Erstellung der Bauartspezifikationen	19
5.1 Allgemeines	19
5.2 Kennzeichnung des Bauteils	20
5.3 Leistungsanforderungen	20
5.4 Aufschriften, Bestellangaben und damit zusammenhängende Angaben	20
5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen	20
5.6 Vordruck für Bauartspezifikation für Steckverbinder des Typs SMBA	21
6 Kennzeichnung	26
6.1 Kennzeichnung des Bauelementes	26
6.2 Kennzeichnung und Inhalt der Verpackung	26

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	27
--	----

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
Bild 4 – Lehrenstift für Außenkontakt (Maße siehe Tabelle 4)	9
Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 5).....	11
Bild 6 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 6)	12
Bild 7 – Radialer Versatz	13
Bild 8 – Starr montierte Buchse und Buchsenstecker	13
Bild 9 – Starr montierte Buchse und schwimmend montierter Buchsenstecker.....	14

Tabellen

Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	7
Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	8
Tabelle 3 – Maße für Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt	9
Tabelle 4 – Maße für Lehrenstifte für Außenkontakt	10
Tabelle 5 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	11
Tabelle 6 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	12
Tabelle 7 – Bemessungswerte und Nennwerte	15
Tabelle 8 – Abnahmeprüfungen	17
Tabelle 9 – Periodische Prüfungen.....	18