

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort .....  | 2     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Steckgesichtsmaße 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 .....  | 7     |
| 3.2 Lehren .....  | 8     |
| 3.2.1 Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt.....  | 8     |
| 3.2.2 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....  | 9     |
| 3.3 Maße – Messsteckverbinder – Stufe 0 .....   | 9     |
| 3.3.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....  | 9     |
| 3.3.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....  | 10    |
| 4 Qualitätsbewertungsverfahren .....  | 12    |
| 4.1 Allgemeines.....  | 12    |
| 4.2 Bemessungswerte und Kennwerte (siehe IEC 61169-1:2013, Abschnitt 5).....  | 12    |
| 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.....   | 17    |
| 5 Anweisungen zur Erstellung der Bauartspezifikationen.....   | 17    |
| 5.1 Allgemeines.....  | 17    |
| 5.2 Kennzeichnung des Bauteils.....   | 17    |
| 5.3 Leistungsanforderungen .....  | 18    |
| 5.4 Aufschriften, Bestellangaben und sonstige Angaben .....   | 18    |
| 5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen.....  | 18    |
| 5.6 Vordruck für Bauartspezifikation für Steckverbinder des Typs 4,1-9,5.....   | 18    |
| 6 Kennzeichnung.....  | 23    |
| 6.1 Kennzeichnung des Bauelementes .....  | 23    |
| 6.2 Kennzeichnung und Inhalt der Verpackung .....   | 23    |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren<br>entsprechenden europäischen Publikationen ..... | 24    |
| <b>Bilder</b>   |       |
| 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).....    | 10    |
| Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 5) ..... | 11    |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....              | 6     |
| Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....            | 8     |
| Tabelle 3 – Maße für Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt .....               | 9     |
| Tabelle 4 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....              | 10    |
| Tabelle 5 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....            | 11    |
| Tabelle 6 – Bemessungswerte und Kennwerte .....                                    | 12    |
| Tabelle 7 – Abnahmeprüfungen .....   | 15    |
| Tabelle 8 – Periodische Prüfungen.....   | 16    |