

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Nationales Vorwort..... | 3 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen..... | 3 |
| Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Steckgesichtsmaße und Lehreninformationen..... | 5 |
| 3.1 Maße – Steckverbinder für allgemeine Anforderungen – Stufe 2 | 5 |
| 3.2 Lehren..... | 8 |
| 3.3 Maße – Messsteckverbinder – Stufe 0..... | 9 |
| 4 Qualitätsbewertungsverfahren | 11 |
| 4.1 Allgemeines | 11 |
| 4.2 Bemessungswerte und Nennwerte (siehe IEC 61169-1:2013, Abschnitt 5)..... | 11 |
| 4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen | 14 |
| 4.4 Verfahren für die Qualitätsbewertung..... | 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 | 19 |
| 6 Kennzeichnung..... | 24 |
| 6.1 Kennzeichnung des Bauelementes..... | 24 |
| 6.2 Kennzeichnung und Inhalt der Verpackung | 24 |
| Bilder | |
| Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt | 6 |
| Bild 2 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt | 7 |
| Bild 3 – Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt | 8 |
| Bild 4 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt | 9 |
| Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt | 10 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt | 6 |
| Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt | 8 |
| Tabelle 3 – Maße für Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt | 9 |
| Tabelle 4 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt | 10 |
| Tabelle 5 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt | 11 |
| Tabelle 6 – Bemessungswerte und Nennwerte | 12 |
| Tabelle 7 – Abnahmeprüfungen | 14 |
| Tabelle 8 – Periodische Prüfungen | 15 |