

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen.....	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Steckgesichtmaße und Lehreninformationen.....	7
3.1 Maße – Steckverbinder für allgemeine Anforderungen.....	7
3.2 Lehren für Steckverbinder für allgemeine Anforderungen	9
3.3 Maße – Messsteckverbinder – Stufe 0.....	11
3.4 Montageanforderungen	13
4 Qualitätsbewertungsverfahren	15
4.1 Allgemeines	15
4.2 Bemessungswerte und Nennwerte (siehe IEC 61169-1:2013, Abschnitt 5).....	15
4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen	17
4.4 Verfahren für die Qualitätsbewertung.....	20
5. Anweisungen zur Erstellung der Bauartspezifikationen.....	20
5.1 Allgemeines.....	20
5.2 Kennzeichnung des Bauteils	21
5.3 Leistungsanforderungen.....	21
5.4 Aufschriften, Bestellangaben und sonstige Angaben.....	21
5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen.....	21
5.6 Vordruck für Bauartspezifikation für Steckverbinder des Typs QMA.....	22
6 Kennzeichnung.....	27
6.1 Kennzeichnung des Bauelementes.....	27
6.2 Kennzeichnung und Inhalt der Verpackung	27

Bilder

Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 1).....	7
Bild 2 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 2)	8
Bild 3 – Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 3)	9
Bild 4 – Lehrenstift für Außenkontakt (Maße siehe Tabelle 4)	10
Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 5).....	12
Bild 6 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 6)	13
Bild 7 – Radialer Versatz	14
Bild 8 – Starr montierte Buchse und Buchsenstecker	14
Bild 9 – Starr montierte Buchse und schwimmend montierter Buchsenstecker.....	14

Tabellen

Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	8
Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	9
Tabelle 3 – Maße für Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt	10
Tabelle 4 – Maße für Lehrenstifte für Außenkontakt	11
Tabelle 5 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	12
Tabelle 6 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	13
Tabelle 7 – Bemessungswerte und Nennwerte	15
Tabelle 8 – Abnahmeprüfungen	18
Tabelle 9 – Periodische Prüfungen	18