

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 IEC-Typbezeichnung.....	5
4 Maße des Steckgesichts .....	5
4.1 Maße – Steckverbinder für allgemeine Anforderungen.....	5
5 Mechanische Lehren und Messsteckverbinder .....	10
5.1 Mechanische Lehren .....	10
5.2 Messsteckverbinder.....	13
6 Außenmaße.....	17
7 Qualitätsbewertungsverfahren .....	17
7.1 Allgemeines.....	17
7.2 Bemessungswerte und Kennwerte.....	17
7.3 Prüfplan und Prüfanforderungen .....	21
7.4 Verfahren.....	24
8 Anweisungen zur Erstellung der Bauartspezifikationen.....	24
8.1 Allgemeines.....	24
8.2 Kennzeichnung der Bauartspezifikation.....	24
8.3 Kennzeichnung des Bauteils .....	25
8.4 Anforderungen.....	25
8.5 Kennzeichnung, Bestellangaben und sonstige Angaben.....	25
8.6 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen.....	25
8.7 Vordruck für Bauartspezifikationen für Steckverbinder des Typs BNC.....	26
Literaturhinweise.....	31
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 1).....	6
Bild 2 – Einzelheiten des Bajonettverschlusses .....	6
Bilder 3 und 4 – Einzelheiten der alternativen Ausnehmungen an der Stirnseite des Bajonettverschlusses.....	7
Bild 5 – Einzelheiten des Innenleiterstiftkontakts .....	7
Bild 6 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 2) .....	9
Bild 7 – Einzelheiten des Innenleiterbuchsenkontakts .....	9
Bild 8 – Lehre für Außenleiter des Steckverbinders mit Stiftkontakt .....	11
Bild 9 – Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt.....	11
Bild 10 – Maße der Lehre für Funktionsprüfungen (siehe Tabelle 5).....	12
Bild 11 – Maße des Steckverbinders (siehe Tabelle 6).....	14

	Seite
Bild 12 – Maße des Innenleiters (siehe Tabelle 6).....	14
Bild 13 – Maße des Steckverbinders (siehe Tabelle 7).....	16
Bild 14 – Maße des Innenleiters (siehe Tabelle 7).....	16
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....	8
Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....	10
Tabelle 3 – Maße für Lehren für Außenleiter des Steckverbinders mit Stiftkontakt.....	11
Tabelle 4 – Maße für den Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt.....	12
Tabelle 5 – Maße der Lehre für Funktionsprüfungen .....	13
Tabelle 6 – Maße des Innenleiters .....	15
Tabelle 7 – Maße des Messsteckverbinders.....	17
Tabelle 8 – Bevorzugte Klimakategorien (siehe IEC 60068-1) .....	18
Tabelle 9 – Bemessungswerte und Kennwerte.....	18
Tabelle 10 – Abnahmeprüfungen .....	21
Tabelle 11 – Periodische Prüfungen .....	22