

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Allgemeine Anforderungen zu den Prüfungen	7
6 Bemessungswerte	8
7 Einteilung.....	8
8 Aufschriften und Hinweise.....	9
9 Abmessungen.....	10
10 Schutz gegen elektrischen Schlag	11
11 Schutzleiteranschluss.....	12
12 Klemmen	12
13 Aufbau ortsfester Steckdosen	12
14 Aufbau von Steckern und Kupplungsdosen	12
15 Verriegelte Steckdosen	16
16 Alterungsbeständigkeit, Schutz durch Gehäuse und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit.....	16
17 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	16
18 Wirkungsweise der Schutzkontakte	16
20 Schaltvermögen.....	17
21 Bestimmungsgemäßer Betrieb.....	17
22 Stecker-Abzugskraft	18
23 Flexible Leitungen und ihr Anschluss.....	19
24 Mechanische Festigkeit:	20
25 Wärmebeständigkeit.....	20
26 Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen	20
27 Kriechstrecken, Luftstrecken und Abstände durch Vergussmasse.....	20
28 Beständigkeit von Isolierstoff gegen übermäßige Wärme und Feuer und Kriechstromfestigkeit	21
29 Rostschutz.....	21
30 Zusätzliche Prüfungen an Stiften mit Isolierüberzügen.....	21
31 Elektromagnetische Verträglichkeit.....	21
Anhang A.....	22
Anhang B.....	22
Anhang C.....	22
Anhang D.....	22

	Seite
Anhang E.....	22
Bilder	
Bild 101 – Maßblatt Steckdose Typ B	23
Bild 102 – Maßblatt Steckdose Typ C	24
Bild 103 – Darstellung des zu bewertenden Steckbereiches	25
Bild 104 – Zugprüfung an Adaptern mit Kombinationsmöglichkeiten	26
Tabellen	
Tabelle 16 — Größte und kleinste Abzugskraft.....	19