

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Vornorm ist 2016-07-01.

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Allgemeines über die Prüfungen	7
6 Bemessungswerte	8
7 Einteilung	8
8 Aufschriften	9
9 Abmessungen	10
10 Schutz gegen elektrischen Schlag	11
11 Schutzleiteranschluss	11
12 Klemmen	12
13 Aufbau der Steckdosen	12
14 Aufbau von Reisesteckadaptern	12
15 Verriegelte Steckdose von Reisesteckadaptern	15
16 Alterungsbeständigkeit, Schutz durch Gehäuse und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	16
17 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	16
18 Wirkungsweise der Schutzkontakte	16
19 Temperaturerhöhung	16
20 Schaltvermögen	17
21 Bestimmungsgemäßer Betrieb	17
22 Stecker-Abzugskraft	18
23 Flexible Leitungen und ihr Anschluss	19
24 Mechanische Festigkeit:	19
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, Feuer und Kriechstromfestigkeit	21
29 Rostschutz	21
30 Zusätzliche Prüfungen an Stiften mit Isolierüberzügen	21
31 Elektromagnetische Verträglichkeit	21
Anhang A (normativ) Bleibt frei	22
Anhang B (normativ) Zusammenfassung der für die Prüfung benötigten Prüflinge	22

	Seite
Anhang C (normativ) Bleibt frei	22
Anhang D (normativ) Bleibt frei	22
Anhang E (normativ) Bleibt frei	22
Literaturhinweise	27
 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