

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe.....	6
3 Normative Verweisungen.....	8
4 Allgemeines	8
5 Normwerte	8
6 Einteilung	9
7 Aufschriften	9
8 Maße	11
9 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	12
10 Schutzleiteranschluss	13
11 Klemmen.....	13
12 Verriegelungen, Schalter und deren Bauteile.....	13
13 Alterungsbeständigkeit von Gummi und thermoplastischen Werkstoffen	17
14 Allgemeiner Aufbau.....	17
15 Aufbau von Steckdosen.....	17
16 Aufbau von Steckern und Kupplungen	17
17 Aufbau von Gerätesteckern	17
18 Schutzart, Schutzgrad	17
19 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit.....	18
20 Schaltleistung.....	18
21 Verhalten im Gebrauch.....	18
22 Temperaturerhöhung	18
23 Flexible Leitungen und ihr Anschluss.....	19
24 Mechanische Festigkeit	20
25 Schrauben, aktive Teile und Verbindungen.....	21
26 Kriech-, Luftstrecken und Abstände über Vergussmassen	21
27 Wärme-, Feuerbeständigkeit und Kriechstromfestigkeit.....	21
28 Korrosion und Rostschutz.....	21
29 Stehprüfung auf bedingten Kurzschlussstrom.....	21
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	23
Anhang ZB (normativ) Verweise auf AWG-/MCM-Leitungen, nichteuropäische Spannungen und/oder Produkte der Serie II, die in dieser Norm ausgenommen sind.....	24
Bild 101 – Am Bedienteil angreifende Kraft F	22
Bild 102 – Beispiel einer Vorrichtung für die Überprüfung der Ausziehkraft.....	22
Tabelle 101 – Ausziehkraft unter Berücksichtigung der Bemessungswerte.....	15

	Seite
Tabelle 8	19
Tabelle 102 – Prüfkraft F für das Bedienteil	20