

## Inhalt

		Seite
	Vorwort.....	2
	Vorwort zu A1 .....	3
1	Anwendungsbereich .....	6
2	Begriffe .....	6
3	Normative Verweisungen .....	8
4	Allgemeines .....	8
5	Normwerte .....	9
6	Einteilung .....	9
7	Aufschriften.....	10
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 .....	18
15	Aufbau von Steckdosen.....	18
16	Aufbau von Steckern und Kupplungen.....	18
17	Aufbau von Gerätesteckern.....	18
18	Schutzart, Schutzgrad .....	18
19	Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit .....	18
20	Schaltleistung .....	18
21	Verhalten im Gebrauch.....	18
22	Temperaturerhöhung.....	19
23	Flexible Leitungen und ihr Anschluss.....	20
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
 <b>Bilder</b>		
	Bild 101 – Am Bedienteil angreifende Kraft $F$ .....	22
	Bild 102 – Beispiel einer Vorrichtung für die Überprüfung der Ausziehkraft .....	22

**Tabellen**

Tabelle 101 – Ausziehungskraft unter Berücksichtigung der Bemessungswerte ..... 15  
Tabelle 8 ..... 19  
Tabelle 102 – Prüfkraft  $F$  für das Bedienteil ..... 21