

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen.....	5
5 Allgemeines über die Prüfungen	5
6 Bemessung.....	5
7 Einteilungen.....	6
8 Aufschriften.....	6
9 Maße.....	6
10 Schutz gegen elektrischen Schlag	6
11 Schutzleiteranschluss.....	7
12 Aufbau	7
13 Alterungsbeständigkeit, Beständigkeit gegen schädliches Eindringen von festen Fremdkörpern und Wasser.....	7
14 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	7
15 Mechanische Festigkeit	8
16 Wärmebeständigkeit.....	8
17 Kriechstrecken, Luftstrecken und Abstände durch Vergussmasse.....	10
18 Beständigkeit von Isoliermaterial gegen übermäßige Wärme und Feuer	11
19 Kriechstromfestigkeit	11
20 Rostschutz.....	11
21 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	11
Anhang AA (informativ) Beispiele für Verbindungsdosen/Gehäuse.....	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14
Anhang ZB (normativ) Besondere nationale Bedingungen	14
Bild 101 – Einzelklemme	12
Bild 102 – Mehrwegklemme	12
Bild AA.1 – Vier Beispiele für Anschlussdosen	13
Tabelle 101 – Beziehung zwischen dem Bemessungsanschlussvermögen und dem Prüfstrom	10
Tabelle 102 – Kriechstrecken, Luftstrecken und Abstände durch Vergussmasse	10