

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1.....	3
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Definitionen .....	6
4 Allgemeine Anforderungen .....	7
5 Allgemeines über Prüfungen .....	7
6 Norm-Bemessungswerte .....	8
7 Einteilung .....	8
8 Kennzeichnung .....	9
9 Maße und Kompatibilität .....	10
10 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	11
11 Schutzleiteranschluss .....	12
12 Klemmen und Anschlussstellen.....	12
13 Aufbau.....	13
14 Feuchtigkeitsbeständigkeit .....	15
15 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit.....	15
16 Zum Einführen und Abziehen der Gerätesteckdose erforderliche Kräfte.....	16
17 Kontaktbeschaffenheit .....	17
18 Wärmebeständigkeit von Gerätesteckvorrichtungen für warme oder heiße Anschlussstellen .....	17
19 Schaltleistung.....	17
20 Verhalten im bestimmungsgemäßen Gebrauch .....	17
21 Temperaturerhöhung .....	18
22 Anschluss der flexiblen Leitungen .....	18
23 Mechanische Festigkeit .....	21
24 Wärmebeständigkeit und Alterung.....	22
25 Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen.....	22
26 Kriech- und Luftstrecken und Abstände durch die Isolierung.....	23
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit und Kriechstromfestigkeit von Isolierstoffen .....	23
28 Rostschutz .....	23
29 EMV-Anforderungen .....	23
Anhang A (normativ) Stückprüfungen für werksmäßig verdrahtete Gerätesteckvorrichtungen im Hinblick auf Sicherheit (Schutz gegen elektrischen Schlag und richtige Polarität) .....	24
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf Internationale Publikationen mit ihren entsprechenden Europäischen Publikationen .....	35
 <b>Bilder</b>	
Normblatt A Gerätesteckdose 10 A 250 V für kalte Anschlussstellen für Klasse-II-Geräte, IPX4.....	25

	Seite
Normblatt B Gerätestecker 10 A 250 V für kalte Anschlussstellen für Klasse-II-Geräte, IPX4 .....	26
Normblatt C Gerätesteckdose 6 A 250 V für kalte Anschlussstellen für Klasse-II-Geräte, IPX4 .....	27
Normblatt D Gerätestecker 6 A 250 V für kalte Anschlussstellen für Klasse-II-Geräte, IPX4 .....	28
Bild 1 – Gut-Lehre für die Gerätesteckdose nach Normblatt A (siehe 9.1) .....	29
Bild 1A – Gut-Lehre für die Gerätesteckdose nach Normblatt A (siehe 9.1) .....	30
Bild 2 – Haupt- und zusätzliche Gut-Lehre für Gerätestecker nach Normblatt B (siehe 9.1) .....	31
Bild 2A – Haupt- und zusätzliche Gut-Lehre für Gerätestecker nach Normblatt B (siehe 9.1) .....	32
Bild 3 – Beispiel für ein Prüfgerät des unbeabsichtigten Trennens (siehe 16.101) .....	33
Bild 4 – Lehre für die Abzugskraft (siehe 13.5) .....	34