

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Allgemeines über die Prüfungen .....	7
6 Aufschriften und Anweisung.....	7
7 Vorbehandlung .....	8
8 Maße.....	8
9 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	9
10 Schutzleiteranschluss.....	10
11 Anschlussklemmen und Anschlussstellen.....	10
12 Aufbau .....	10
13 Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern und schädliches Eindringen von Wasser und gegen Feuchtigkeit .....	12
14 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit .....	13
15 Temperaturerhöhung.....	14
16 Normalbetrieb .....	14
17 Flexible Kabel .....	15
18 Mechanische Festigkeit.....	16
19 Wärmebeständigkeit.....	16
20 Schrauben, Nieten und stromführende Teile.....	17
21 Kriechstrecken, Luftstrecken und Abstände durch Isolierung.....	18
22 Beständigkeit von Isoliermaterial gegen übermäßige Wärme und Kriechstromfestigkeit.....	19
23 Rostschutz.....	20
24 Beständigkeit gegen Chemikalien .....	20
Anhang A (normativ) Prüfung von flexiblen Elektro-Installationsrohren.....	21
Anhang B (normativ) Anzahl der Prüflinge und Prüffolgen.....	22
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien .....	26
Bild 1 – Beispiele für Teile eines Steckvorrichtungssystems.....	5