

INHALT

	Seite
1 Allgemeines	4
1.1 Anwendungsbereich	4
1.2 Normative Verweisungen	4
2 Begriffe	4
3 Einteilung	5
4 Kennzeichnende Merkmale	5
4.1 Zusammenstellung der kennzeichnenden Merkmale.....	5
4.2 Art der Reihenklemme	5
4.3 Bemessungs- und Grenzwerte	5
5 Produktinformation	7
5.1 Aufschriften.....	7
5.2 Zusätzliche Information	8
6 Übliche Betriebs-, Montage- und Transportbedingungen	8
7 Anforderungen an den Bau und das Verhalten	8
7.1 Bauanforderungen.....	8
7.2 Anforderungen an das Verhalten.....	9
7.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	10
8 Prüfungen	10
8.1 Prüfungsarten	10
8.2 Allgemeines	10
8.3 Nachweis der mechanischen Merkmale.....	11
8.4 Nachweis der elektrischen Merkmale.....	14
8.5 Nachweis der thermischen Merkmale	18
8.6 Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)	20
Anhang A (informativ) Luft- und Kriechstrecken	21
Anhang B (informativ) Punkte, die Vereinbarungen zwischen Hersteller und Anwender beinhalten.....	22
Anhang C (normativ) Drehmomente für den Nachweis der mechanischen Festigkeit von Schraubklemmstellen	23
Literaturhinweise.....	24
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	25