

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Kabelanschlüsse und interne Verbindungen – feste und freie Steckverbinder	8
5 Lehren	8
6 Kennwerte	8
6.1 Allgemeines	8
6.1.1 Überblick	8
6.1.2 Zuweisung der Stifte und Paare	8
6.1.3 Einteilung in Klimakategorien	8
6.2 Elektrische Kennwerte	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 Transferimpedanz	9
6.3 Übertragungseigenschaften	9
6.3.1 Allgemeines	9
6.3.2 Einfügungsdämpfung	9
6.3.3 Rückflussdämpfung	9
6.3.4 Laufzeitverzögerung	10
6.3.5 Laufzeitunterschied	10
6.3.6 Nahnebenschredämpfung	10
6.3.7 Leistungssumme der Nahnebenschredämpfung	10
6.3.8 Fernnebenschredämpfung	11
6.3.9 Leistungssumme der Fernnebenschredämpfung	11
6.3.10 Unsymmetriedämpfung am nahen Ende	11
6.3.11 Unsymmetriedämpfung am fernen Ende	11
6.3.12 Kopplungsdämpfung	11
6.3.13 Leistungssumme der externen (Fremd-)Nahnebenschredämpfung	12
6.3.14 Leistungssumme der externen (Fremd-)Fernnebenschredämpfung	12
6.3.15 Mechanische Kennwerte	12
6.3.16 Zuweisung der Stifte	12
7 Prüfungen und Prüfprogramm	13
7.1 Allgemeines	13
7.2 Anordnung zur Prüfung des Durchgangswiderstandes	13
7.3 Anordnung zur Schwingprüfung	13
7.4 Mess- und Prüfverfahren	13

	Seite
7.5 Vorbehandlung	13
7.6 Montage und Verdrahtung der Prüflinge	13
7.6.1 Verdrahtung	13
7.6.2 Montage	13
8 Prüfprogramme	13
8.1 Allgemeines	13
8.2 Grund-(Mindest-)Prüfprogramm	13
8.3 Gesamtprüfprogramm	13
8.3.1 Allgemeines	13
8.3.2 Prüfgruppe P – Anfangsprüfungen	14
8.3.3 Prüfgruppe AP	14
8.3.4 Prüfgruppe BP	14
8.3.5 Prüfgruppe CP	14
8.3.6 Prüfgruppe DP	14
8.3.7 Prüfgruppe EP	15
8.3.8 Prüfgruppe FP	15
8.3.9 Prüfgruppe GP	15
Literaturhinweise	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17
Tabellen	
Tabelle 1 – Prüfgruppe EP	15