

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung .....	5
1 Allgemeines .....	5
1.1 Anwendungsbereich .....	5
1.2 Normative Verweisungen .....	6
2 Begriffe .....	6
3 Gemeinsame Merkmale und isometrische Darstellung.....	6
4 Kabelanschlüsse und interne Verbindungen – feste und freie Steckverbinder.....	6
5 Lehren.....	6
6 Kennwerte.....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Zuweisung der Stifte und Paare .....	7
6.3 Einteilung in Klimakategorien .....	7
6.4 Elektrische Kennwerte.....	7
6.5 Übertragungseigenschaften .....	7
6.5.1 Allgemeines .....	7
6.5.2 Einfügungsdämpfung.....	7
6.5.3 Rückflussdämpfung .....	7
6.5.4 Laufzeitverzögerung .....	8
6.5.5 Laufzeitunterschied .....	8
6.5.6 Nahnebensprechdämpfung .....	8
6.5.7 Leistungssumme der Nahnebensprechdämpfung (nur zur Information).....	8
6.5.8 Fernnebensprechdämpfung .....	8
6.5.9 Leistungssumme der Fernnebensprechdämpfung (nur zur Information).....	9
6.5.10 Unsymmetriedämpfung am nahen Ende.....	9
6.5.11 Unsymmetriedämpfung am fernen Ende.....	9
6.6 Mechanische Kennwerte .....	9
7 Prüfungen und Prüfprogramm.....	9
7.1 Allgemeines .....	9
7.2 Anordnung zur Prüfung des Durchgangswiderstandes.....	9
7.3 Anordnung zur Schwingprüfung .....	9
7.4 Mess- und Prüfverfahren .....	10
7.5 Vorbehandlung .....	10
7.6 Montage und Verdrahtung der Prüflinge .....	10
7.6.1 Verdrahtung.....	10
7.6.2 Montage.....	10
7.7 Prüfprogramme.....	10
7.7.1 Grund-(Mindest-)Prüfprogramm .....	10

	Seite
7.7.2 Gesamtprüfprogramm.....	10
Literaturhinweise .....	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	13
Tabelle 1 – Prüfgruppe EP.....	11