

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort .....	2
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Gemeinsame Merkmale und isometrische Darstellung .....	7
5 Kabelanschlüsse und interne Verbindungen – feste und freie Steckverbinder .....	7
6 Lehren .....	7
7 Kennwerte .....	7
7.1 Allgemeines .....	7
7.2 Zuweisung der Stifte und Paare .....	7
7.3 Einteilung in Klimakategorien .....	8
7.4 Elektrische Kennwerte .....	8
7.5 Übertragungseigenschaften .....	8
7.5.1 Allgemeines .....	8
7.5.2 Einfügungsdämpfung .....	9
7.5.3 Rückflussdämpfung .....	9
7.5.4 Laufzeitverzögerung .....	9
7.5.5 Laufzeitunterschied .....	9
7.5.6 Nahnebensprechdämpfung .....	9
7.5.7 Leistungssumme der Nahnebensprechdämpfung (nur zur Information) .....	10
7.5.8 Fernnebensprechdämpfung .....	10
7.5.9 Leistungssumme der Fernnebensprechdämpfung (nur zur Information) .....	10
7.5.10 Transversale Unsymmetriedämpfung .....	10
7.5.11 Transversale Unsymmetrie-Übertragungsdämpfung .....	11
7.5.12 Kopplungsdämpfung .....	11
7.5.13 Leistungssumme der externen (Fremd-)Nahnebensprechdämpfung .....	11
7.5.14 Leistungssumme der externen (Fremd-)Fernnebensprechdämpfung .....	12
7.6 Mechanische Kennwerte .....	12
7.6.1 Mechanische Lebensdauer .....	12
7.6.2 Wirksamkeit von Steckverbinderverriegelungen .....	12
7.6.3 Gesamtsteck- und -ziehkraft .....	12
8 Prüfungen und Prüfprogramm .....	12
8.1 Allgemeines .....	12
8.2 Anordnung zur Prüfung des Durchgangswiderstandes .....	12
8.3 Anordnung zur Schwingprüfung .....	12
8.4 Mess- und Prüfverfahren .....	12

	Seite
8.5 Vorbehandlung .....	13
8.6 Montage und Verdrahtung der Prüflinge .....	13
8.6.1 Verdrahtung .....	13
8.6.2 Montage .....	13
8.7 Prüfprogramme .....	13
8.7.1 Allgemeines .....	13
8.7.2 Grund-(Mindest-)Prüfprogramm .....	13
8.7.3 Gesamtprüfprogramm .....	13
Literaturhinweise .....	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	17
 <b>Bilder</b>	
Bild 1 – Darstellung der Struktur der Dokumente .....	5
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Prüfgruppe EP .....	14