

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist

Inhalt

	Seite
Anwendungsbeginn	2
Nationales Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Gemeinsame Merkmale und typisches Steckverbinderpaar	6
4.1 Steckbedingungen	6
4.1.1 Allgemeines	6
4.1.2 Fester Steckverbinder	7
4.1.3 Freier Steckverbinder	10
5 Kennwerte	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Kontaktstiftbelegung	13
5.3 Einteilung in Klimakategorien	13
5.4 Elektrische Kennwerte	13
5.4.1 Luft- und Kriechstrecken	13
5.4.2 Spannungsfestigkeit	14
5.4.3 Strombelastbarkeit	14
5.4.4 Anfangsdurchgangswiderstand – nur Schnittstelle (trennbarer fester und freier Kontakt)	14
5.4.5 Gleichstromwiderstand zwischen Eingang und Ausgang	14
5.4.6 Unsymmetrischer Gleichstromwiderstand zwischen Eingang und Ausgang	14
5.4.7 Anfangsisolationswiderstand	14
5.5 Übertragungseigenschaften	14
5.5.1 Allgemeines	14
5.5.2 Einfügungsdämpfung	14
5.5.3 Rückflussdämpfung	14
5.5.4 Laufzeitverzögerung	14
5.5.5 Unsymmetriedämpfung	14
5.5.6 Unsymmetriedämpfung am fernen Ende	14
5.5.7 Transferimpedanz (nur geschirmt)	14
5.5.8 Kopplungsdämpfung	14
5.5.9 Leistungssumme der externen (Fremd-)Nahnebensprechdämpfung	14
5.5.10 Leistungssumme der externen (Fremd-)Fernnebensprechdämpfung	14
5.6 Mechanische Kennwerte	15
5.6.1 Mechanische Lebensdauer	15
5.6.2 Wirksamkeit von Steckverbinder-Verriegelungen	15
5.6.3 Gesamtsteck- und -ziehkraft	15
6 Prüfungen und Prüfplan.....	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Anordnung für die Messung des Durchgangswiderstands.....	15
6.3 Anordnung für die Schwingprüfung	16
6.4 Prüf- und Messverfahren	16
6.5 Vorbehandlung	16

6.6	Prüfplan	16
6.6.1	Grund-(Mindest-)Prüfplan	16
6.6.2	Gesamt-Prüfprogramm	16
7	Literaturhinweise	17