

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderung an Konstruktion und Fertigung	4
4.1 Entwurf und Konstruktion der Kabel	4
4.2 Entwurf und Konstruktion der Steckverbinder	5
4.3 Äußere und innere Maße	5
5 Verarbeitung, Kennzeichnung und Verpackung	6
5.2 Kennzeichnung	6
6 Qualitätsbewertung	6
7 Prüfverfahren – Allgemeines	6
8 Elektrische Prüfungen	6
8.4 Stabilität der Einfügungsdämpfung	7
9 Prüfungen der mechanischen Widerstandsfähigkeit	7
10 Prüfungen des Verhaltens gegenüber Umgebungsbedingungen	7
10.2 Schwingen, Dauerschocken und Schock	7
11 Besondere Prüfverfahren	9
12 Prüftabellen	9
12.1 Allgemeines	9
12.2 Bauartanerkennung	11
12.3 Verfahren zur Befähigungsanerkennung	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17
 Bild 1 – Definition der Länge von konfektionierten Kabeln	 5
Bild 2 – Beispiel eines konfektionierten Kabels	6
Bild 3 – Bevorzugte Vorrichtung für die Schwingungsprüfung	8
Bild 4 – Muster eines Flussdiagramms zur Herstellung eines flexiblen konfektionierten Kabels	12
 Tabelle 1 – Gruppierung der Prüfungen für Spezifikationen	 9
Tabelle 2 – Prüfliste	11
Tabelle 3 – Aufgabe der Prüfmuster (CQCs)	13