

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu Änderung A1.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Komponenten.....	7
5 Prüfaufbau.....	7
6 Geltungsbereich von Typprüfungen.....	9
7 Prüfreiheiten.....	11
8 Prüfergebnisse.....	11
Anhang A (informativ) Dokumentation der Prüfkabel.....	27
Literaturhinweis.....	28
Bild 1 – Prüfaufbau für Endverschlüsse.....	22
Bild 2 – Prüfaufbau für Muffen.....	23
Bild 3 – Prüfaufbau für Endmuffen.....	24
Bild 4 – Prüfaufbau für geschirmte steck- und schraubbare Kabelanschlüsse.....	25
Bild 5 – Prüfaufbau für ungeschirmte steck- und schraubbare Kabelanschlüsse.....	26
Tabelle 1 – Leiterquerschnitte der Prüfkabel für steck- oder schraubbare Kabelanschlüsse.....	9
Tabelle 1A – Geltungsbereich für steck- und schraubbare Kabelanschlüsse.....	10
Tabelle 2 – Geltungsbereich bei Kabelisolierungen.....	10
Tabelle 3 – Innenraum-Endverschlüsse für extrudierte Kunststoffkabel (einschließlich geschützter Endverschlüsse).....	13
Tabelle 4 – Freiluft-Endverschlüsse für extrudierte Kunststoffkabel.....	14
Tabelle 5 – Muffen für extrudierte Kunststoffkabel.....	15
Tabelle 6 – Endmuffen für extrudierte Kunststoffkabel.....	16
Tabelle 7 – Geschirmte steck- oder schraubbare Kabelanschlüsse für extrudierte Kunststoffkabel.....	17
Tabelle 8 – Ungeschirmte steck- oder schraubbare Kabelanschlüsse (außer geschützte Endverschlüsse) für extrudierte Kunststoffkabel.....	18
Tabelle 9 – Zusätzliche Prüfungen für andere Leiterprofile als Rundleiter und/oder abweichende äußere Leitschichten.....	19
Tabelle 10 – Zusätzliche Prüfungen für kleinste und größte Kabelquerschnitte.....	20
Tabelle 11 – Zusammenfassung der Prüfspannungen.....	21