

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Komponenten	7
5 Prüfaufbau	7
6 Geltungsbereich von Typprüfungen	9
7 Prüfreiheiten	10
8 Prüfergebnisse	11
Anhang A (informativ) Dokumentation der Prüfkabel	26
Literaturhinweis.....	27
Bild 1 – Prüfaufbau für Endverschlüsse.....	21
Bild 2 – Prüfaufbau für Muffen	22
Bild 3 – Prüfaufbau für Endmuffen.....	23
Bild 4 – Prüfaufbau für geschirmte steck- und schraubbare Kabelanschlüsse	24
Bild 5 – Prüfaufbau für ungeschirmte steck- und schraubbare Kabelanschlüsse	25
Tabelle 1 – Leiterquerschnitte der Prüfkabel für steck- oder schraubbare Kabelanschlüsse	9
Tabelle 2 – Geltungsbereich bei Kabelisolierungen	10
Tabelle 3 – Innenraum-Endverschlüsse für extrudierte Kunststoffkabel (einschließlich geschützter Endverschlüsse)	12
Tabelle 4 – Freiluft-Endverschlüsse für extrudierte Kunststoffkabel	13
Tabelle 5 – Muffen für extrudierte Kunststoffkabel	14
Tabelle 6 – Endmuffen für extrudierte Kunststoffkabel.....	15
Tabelle 7 – Geschirmte steck- oder schraubbare Kabelanschlüsse für extrudierte Kunststoffkabel	16
Tabelle 8 – Ungeschirmte steck- oder schraubbare Kabelanschlüsse (außer geschützte Endverschlüsse) für extrudierte Kunststoffkabel.....	17
Tabelle 9 – Zusätzliche Prüfungen für andere Leiterprofile als Rundleiter und/oder abweichende äußere Leitschichten	18
Tabelle 10 – Zusätzliche Prüfungen für kleinste und größte Kabelquerschnitte	19
Tabelle 11 – Zusammenfassung der Prüfspannungen.....	20