

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	8
5 Allgemeine Prüfbedingungen	9
6 Klassifizierung	9
7 Kennzeichnung und Dokumentation	12
8 Maße	13
9 Aufbau	13
10 Mechanische Eigenschaften	19
11 Elektrische Eigenschaften	22
12 Thermische Eigenschaften	25
13 Brandgefahr	26
14 Äußere Einflüsse	28
15 Elektromagnetische Verträglichkeit	29
Anhang A (informativ) Typen von Elektroinstallationskanalsystemen	39
Anhang B (informativ) A-Abweichungen	41
Anhang C (normativ) Elektroinstallationskanalsystem IK-Code	42
 Bilder	
Bild 1 — Arten und Anwendung von Elektroinstallationskanalsystemen	30
Bild 2 — Beispiel für das Schlagprüfgerät	31
Bild 3 — Anordnung für die Prüfung des Widerstandes gegen Flammausbreitung	32
Bild 4 — Gehäuse für die Prüfung des Widerstandes gegen Flammausbreitung	33
Bild 5 — Kugeldruckprüfgerät	34
Bild 6 — Anordnungen für elektrische Impedanzprüfungen	35
Bild 7 — Beispiele für Membranen und Kabeldurchführungen	36
Bild 8 — Gerät zum Prüfen der Zugentlastungen gegen Zug	37
Bild 9 — Typisches Gerät zur Prüfung des Widerstandes von Zugentlastungen gegen Verdrehen	38
 Tabellen	
Tabelle 1 — Mindestlager- und -transporttemperaturen	10
Tabelle 2 — Mindestlager- und -anwendungstemperaturen	10
Tabelle 3 — Anwendungshöchsttemperaturen	10
Tabelle 4 — Drehmomentwerte für die Prüfung der Schraubverbindung	15
Tabelle 5 — Kräfte und Drehmomente, die auf die Zugentlastung aufzubringen sind	19
Tabelle 6 — Werte für die Schlagprüfung	20