

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen.....	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen .....	7
6 Klassifizierung .....	8
6.101 Nach Bodenbehandlung für Installationssäulen und Installationskurzsäulen .....	8
6.102 Nach dem Widerstand gegen vertikale Lasten, die über eine kleine Fläche wirken.....	8
6.103 Nach dem Widerstand gegen vertikale Lasten, die über eine große Fläche wirken – optional.....	8
7 Kennzeichnung und Dokumentation .....	8
8 Maße.....	9
9 Aufbau .....	9
9.1 Scharfe Kanten.....	9
9.3 Systemzubehör für Trennung und/oder Rückhalt .....	9
10 Mechanische Eigenschaften .....	10
10.2 Prüfung der Tragfähigkeit für Kabel und Leitungen .....	10
10.3 Schlagprüfung .....	11
10.4 Prüfung der linearen Durchbiegung .....	13
10.5 Prüfung der äußeren Belastung .....	13
10.6 Festhaltevermögen der Abdeckung für den Systemzugang .....	17
11 Elektrische Eigenschaften .....	17
11.1 Elektrische Leitfähigkeit.....	17
11.101 Routineprüfung für die Steckdosenverdrahtung von vorverdrahteten Installationssäulen oder Installationskurzsäulen (korrekte Polarität und Schutz gegen elektrischen Schlag).....	18
12 Thermische Eigenschaften .....	18
13 Brandgefahr.....	18
14 Äußere Einflüsse .....	19
14.1 Schutzart durch Gehäuse.....	19
15 Elektromagnetische Verträglichkeit.....	19
Anhang A (informativ) Typen von Elektroinstallationskanalsystemen.....	23
Anhang B (normativ) Elektroinstallationskanalsystem IK-Code .....	24
Anhang AA (normativ) Anwendung der Prüfergebnisse nach der 2. Ausgabe von IEC 61084-2-4 bei Installationssäulen oder Installationskurzsäulen, die Teil eines	

Elektroinstallationskanalsystems für die Wand- oder Deckenmontage nach der 2. Ausgabe von IEC 61084-2-1 oder für die Fußbodenmontage nach der 2. Ausgabe von IEC 61084-2-2 sind .....	25
Anhang AB (normativ) Routineprüfung für die Steckdosenverdrahtung von vorverdrahteten Installationssäulen oder Installationskurzsäulen (korrekte Polarität und Schutz gegen elektrischen Schlag) .....	28
AB.1 Allgemeine Anmerkungen .....	28
AB.2 Polarisierete Systeme, Phase (L) und Neutralleiter (N) – korrekter Anschluss .....	29
AB.3 Schutzleiterkontinuität .....	29
AB.4 Kurzschluss/falsche Verbindung und Reduzierung der Kriech- und Luftstrecken zwischen Phase (L) oder Neutralleiter (N) zum Schutzleiter .....	29
Literaturhinweise .....	30
<b>Bilder</b>	
Bild 101 – Arten und Anwendung von Installationssäulen und Installationskurzsäulen .....	21
Bild 102 – Einzelheiten des Zylinders für die vertikale Belastungsprüfung nach 10.5.103 .....	21
Bild 103 – Einzelheiten der kreisförmigen Platte für die vertikale Belastungsprüfung nach 10.5.104 .....	22
<b>Tabellen</b>	
Tabelle NA.1 .....	5
Tabelle AA.1 – IEC 61084-2-1 .....	25
Tabelle AA.2 – IEC 61084-2-2 .....	26
Tabelle AB.1 – Schematische Darstellung der Routineprüfungen an Steckdosenverdrahtungen von vorverdrahteten Installationssäulen oder Installationskurzsäulen .....	28