

Normen	Produktgruppe	Inhalt
DIN EN 50085-1 NF EN 50085-1	Elektroinstallationskanalsysteme	Allgemeine Anforderungen. Anforderungen und Prüfungen für Elektroinstallationskanalsysteme, die für die Aufnahme und, wo erforderlich, für die elektrische Trennung von isolierten Leitern, Kabeln, Leitungen und anderen elektrischen Betriebsmitteln in elektrischen Installationen und/oder Kommunikationssystemen vorgesehen sind. Die Höchstspannungen dieser Installationen beträgt 1000 V Wechselspannung bzw. 1500 V Gleichspannung.
DIN EN 50085-2-1	Elektroinstallationskanalsysteme Mini, LFG, FB, SK, BR, SL, SL/T, WK, MINI S, LFS, FBS, BRS, BRA, ML	Besondere Anforderungen für Wand und Decke. Die Systeme sind für die Montage an Wand und/oder Decke vorgesehen. Sie können versenkt, teilversenkt oberflächenbündig, auf der Oberfläche oder im Abstand von der Oberfläche mit Befestigungsmittel montiert sein.
NF EN 50085-2-1	MINI, LFG, FB, SK	
CSA Std C22.2 No62/62.1 UL5A/UL5	LFG, FB, BR, SL, SL/T LFS, FBS, BRS, BRA	
DIN EN 50085-2-2	Elektroinstallationskanalsysteme ABK	Besondere Anforderungen für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden. Unterflur-Elektroinstallationskanalsysteme: Elektroinstallationskanalsysteme, deren Bestandteile, außer Zugangseinheit und Anschlusseinheiten, zur Montage in oder unter einem Fußboden vorgesehen sind und im normalen Gebrauch keiner Verkehrslast ausgesetzt sind. Bodenbündige Elektroinstallationskanalsysteme: Elektroinstallationskanalsysteme, deren Bestandteile, außer Zugangseinheit und Anschlusseinheiten, so zur bodenbündigen Montage vorgesehen sind, dass die Höhe über der oberen Ebene des Bodenbelags nicht mehr als 4 mm beträgt. Die obere Fläche wird als einer Verkehrslast ausgesetzt angesehen. Aufboden-Elektroinstallationskanalsysteme: Elektroinstallationskanalsysteme, deren Bestandteile so zur Montage auf einem Fußboden vorgesehen sind, dass die Höhe über der oberen Ebene des Bodenbelags größer als 4 mm ist. Die obere Fläche wird als einer Verkehrslast ausgesetzt angesehen.

Normen, Bestimmungen und Richtlinien

Damit alles seine Ordnung hat

Normen	Produktgruppe	Inhalt
DIN EN 50085-2-4	Elektroinstallationskanalsysteme MRS 100	Besondere Anforderungen für freistehende Installations-einheiten. Installationssäulen und Installationskurzsäulen sind für die freistehende Montage oder die Montage in Kontakt mit Montageflächen an einem oder an zwei Enden vorgesehen. Der Begriff Montage bedeutet befestigt.
DIN EN 50102	Elektroinstallationskanalsysteme	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code).
DIN EN 60529	Elektroinstallationskanalsysteme	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Wert).
DIN 43880	Installationseinbaugeräte	Hüllmaße und zugehörige Einbaumaße. In dieser Norm sind die Maße für Geräte zum Einbau in Installationskleinverteiler und Zählerplätze nach DIN VDE 0603 und dergleichen festgelegt sowie hierdurch bedingte Maße, die bei der Norm einzuhalten sind.
DIN 4102-12	Elektroinstallationskanalsysteme	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen. Diese Norm gilt für die Anforderungen und Maßnahmen zur Erzielung des Funktionserhaltes von elektrischen Kabelanlagen im Brandfall. Der Anwendungsbereich ist auf Kabel mit Nennspannung bis 1 KV beschränkt. Der nach dieser Norm beurteilte Funktionserhalt von Kabelanlagen deckt nicht einen Spannungsabfall bzw. eine reduzierte Strombelastbarkeit durch temperaturbedingte Widerstandserhöhung aufgrund behinderter Wärmeabfuhr der Leiter ab. Leitungsanlagen mit integriertem Funktionserhalt ermöglichen den Weiterbetrieb einer elektrotechnischen Anlage unter dem direkten Einfluss eines Brandereignisses für einen festgelegten Zeitraum.
DIN VDE 0620	Stecker, Steckdosen	Steckvorrichtungen bis 400 V 25 A. Diese Norm gilt für Steckvorrichtung mit und ohne Schutzkontakt für Betriebsspannungen von 250 V, 400/230 V, 400 V und für Nennströme bis 25 A.