

Elektroinstallation im Wandel –

Erweiterter Brandschutz mit dem AFDD 5SV6

30%

In Deutschland gehen 30% aller Gebäudebrände auf fehlerhafte Elektronik zurück.

Quelle: Brandursachenstatistik 2019 des Instituts für Schadenverhütung und Schadenforschung der öffentlichen Versicherer e.V. (IFS)

> 70

Oft mehr als 70 Energieverbraucher im Haushalt

Beschädigte Kabelisolierung

Kabelbrüche durch zu enge Biegeradien

Gequetschte Leitungen

Angeklickte Stecker und Leitungen

Gelockerte Kontakte und Anschlüsse

Umwelteinflüsse

Wie entsteht ein Fehlerlichtbogen?

Fehlerfall

Schutzvarianten

Parallel (Phase-Neutral/Phase-Phase)



Parallel (Phase-Schutzleiter)



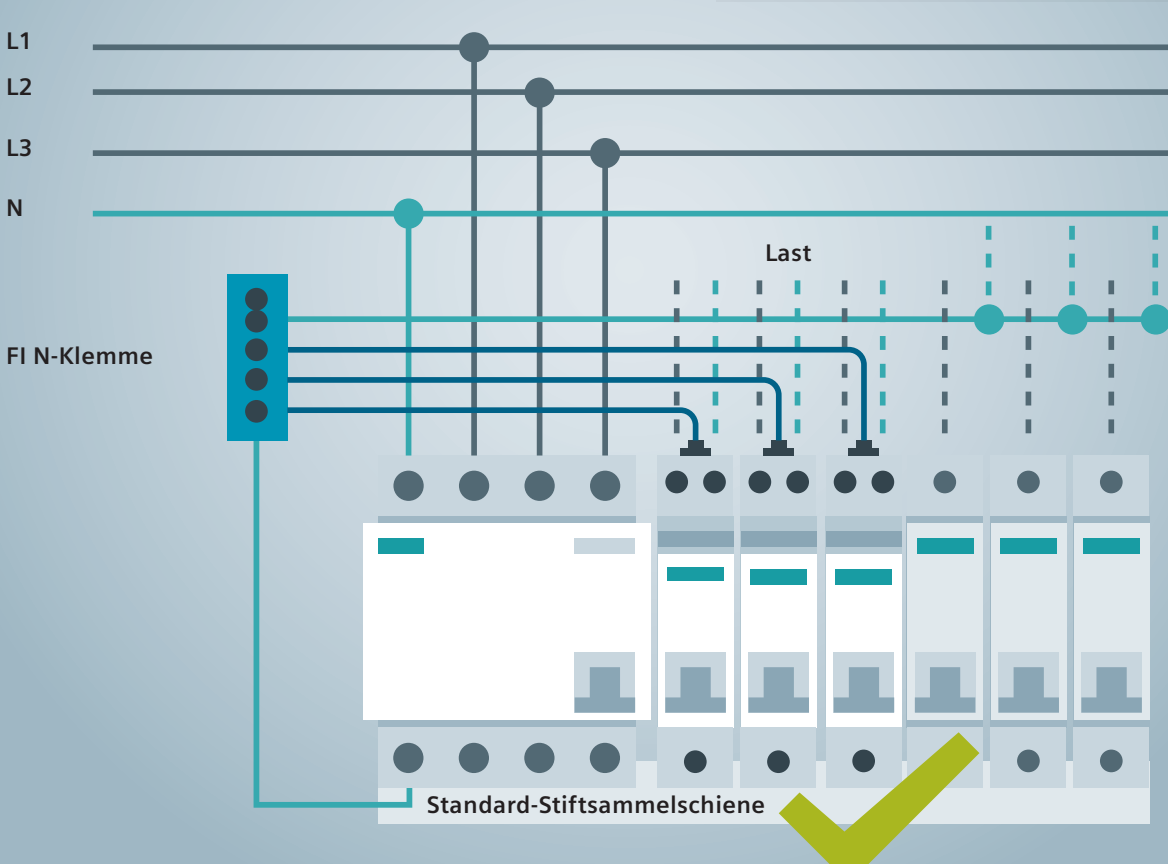
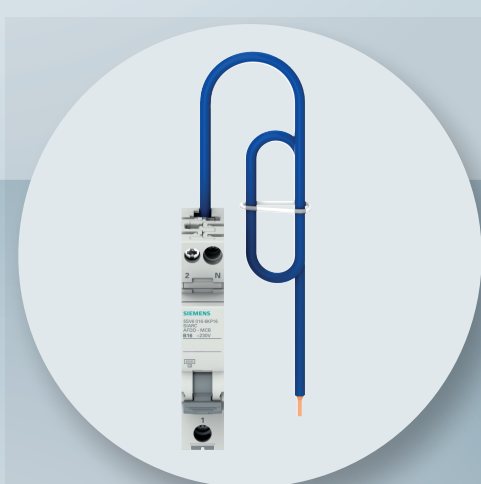
Seriell (Phase-Schutzleiter)



Speziell für den

Nachrüstmarkt

Der neue 5SV6 AFDD Pigtail mit eigenem, ausreichend langem N-Leiter



Weitere Informationen:

[siemens.de/fehlerstromschutz](https://www.siemens.de/fehlerstromschutz)
[facebook.com/BrandschutzWalter](https://www.facebook.com/BrandschutzWalter)