

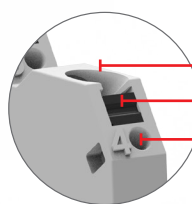
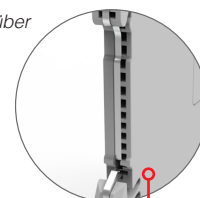
## RayDat Narrow Schutz für Daten- & Signalleitungen

RayDat-Überspannungsschutz für Daten- und Signalleitungssysteme bietet unübertroffenen elektrischen Schutz für Signalleitungsanwendungen. Die Lösungen erfüllen die Anforderungen industrieller und gewerblicher Signalschutzanwendungen. RayDat-Produkte sind in verschiedenen Betriebsspannungen und Konfigurationen erhältlich, die den aktuellsten Industriestandards und Zertifizierungen entsprechen.

### Hauptmerkmale:

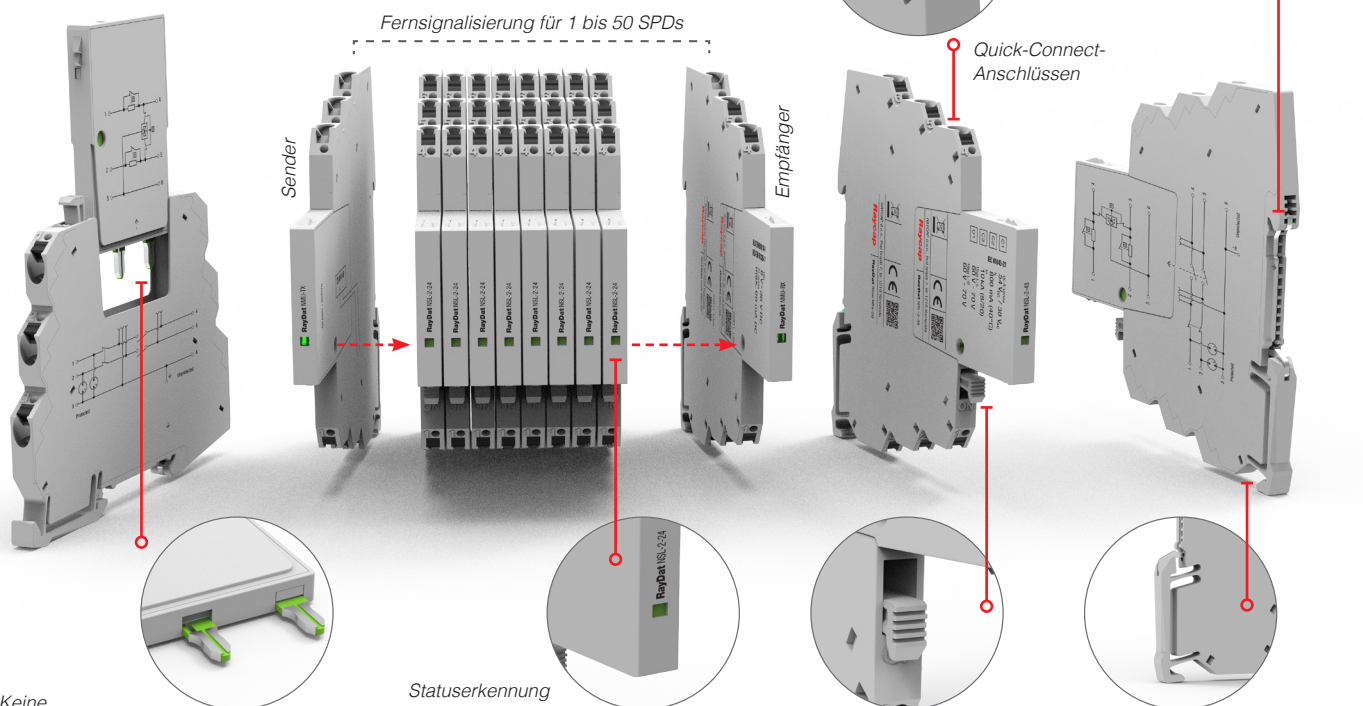
- Überwachung aller kritischen elektronischen Bauteile
- Höchste Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- Maximale Übertragungsfrequenz bis zu 120 MHz (für HF-Versionen)
- Schmales und kompaktes Design, nur 6,2 mm breit
- Fail-open Überlastverhalten das Signal bleibt stets verfügbar
- Sichere Entriegelung der Module
- Schnelle Verdrahtung mit Quick-Connect Anschlüssen

Erdung direkt über  
Hutschiene



Leitung  
Quick-Connect Druckknopf  
Kontakt zum Messen

Quick-Connect-  
Anschlüssen



Keine  
Signalunterbrechungen  
und Verpolungsschutz -  
sichere Kontakte

Statuserkennung  
Grün - Ok  
Rot - Störung

Leitungsabschalter - Drücken  
Sie den Hebel, um die  
Leitung auszuschalten

Federkontakt zum  
Toleranzausgleich

Systeme	Produktreihe	Applikation
Analoge	RayDat SL-Serie / RayDat SP-Serie	Stromversorgungsleitungen für die Stromübertragung über Signalleitungen und leistungsstarke Signalleitungen / Stromschleifen
Digitale	Bussysteme; RayDat NSB Serie	Feldbussysteme (CAN-Bus, Profibus DP, RS 232/V.24 m, RS 485, Sinec L2)
DC Power	RayDat NPS-2 Serie	PoE - Stromversorgungsleitungen für Strom über Signalleitungen und leistungsstarke Signalleitungen
Überwachungseinheit	RayDat NMU-TX, RayDat NMU-RX	Überwachungseinheit Sender & Empfänger sind für alle Produktvarianten verfügbar

### Vorteile:

- Immer geschützt
- Fernüberwachung gegeben
- Signal steht immer zu Verfügung
- Hoher Frequenzbereich

