

# Datenblatt GEL-Box Kelvin IP68

Zur Vermeidung von Korrosion / Oxidation an Kabelklemmen sowie gegen Kondenswasserbildung

Schleichend führt Kondenswasser, in Verbindung mit Luft, u.a. zu Korrosion / Oxidation an Kabelklemmen / Kabelbrücken / Kupferdrähten, was zu erheblichen Problemen führt, wie z.B.:

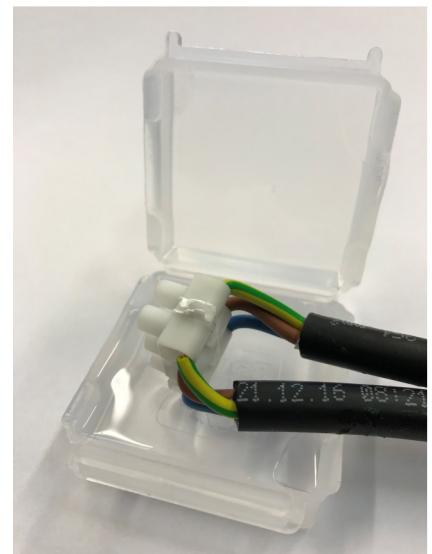
- plötzliche Fehlfunktionen der verdrahteten Komponenten
- durch Kurzschluss verursachter Defekt einzelner verdrahteter Anlagenkomponenten
- Komplettausfall der gesamten Anlagentechnik

Bisher konnten diese Probleme nur vermieden werden, indem man die möglichen Nachteile der gängigen Schutzmaßnahmen akzeptierte. Man musste also immer Kompromisse eingehen.

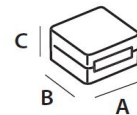


## DIE neue Lösung für Sie:

- mit Spezialgel **vorgefüllte** Kunststoffboxen
- für Niederspannung
- Isolierung Spannung 0,6 / 1 kV
- für starre oder flexibel isolierte Drähte von 1 bis 6mm<sup>2</sup> (die Isolierung der Drähte wird durch die weichen Seitenwände der Boxen natürlich NICHT beeinträchtigt)
- zur Nachrüstung in vorhandene Verteilerdosen geeignet
- absolut luft-, & wasserdicht
- erfüllt IP 68, gem. CEI EN 50393 / CEI-20-33
- Verlegetemperatur von -40°C bis + 50°C
- keine Trocknungszeiten
- kein Verfallsdatum & ungiftig
- passend für die meisten gängigen Steckverbinder
- **zum Schutz inklusive gesamter Kabelummantelung geeignet!**
- für Einsätze unter Wasser geeignet
- für Einsätze im Erdreich geeignet
- bis 90°C Betriebstemperatur geeignet
- binnen Sekunden eingebaut
- wiederverwendbar

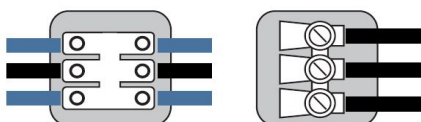


## Kelvin



Produkt	Beschreibung	Packung	Innenabmessungen (mm)
Kelvin	x 1stücke	Blister	A x B x C 45 x 45 x 30
Kelvin P9	x 9 stücke	Box	
Kelvin MP *	x 20 stücke	Multipack	

\* Auch erhältlich das Flammenschutzmittel -Version in den Farben: gelb, orange, blau oder schwarz



max 3 leitungen  
max 6 mm<sup>2</sup>