

Datenblatt GEL-Box Pascal 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.:

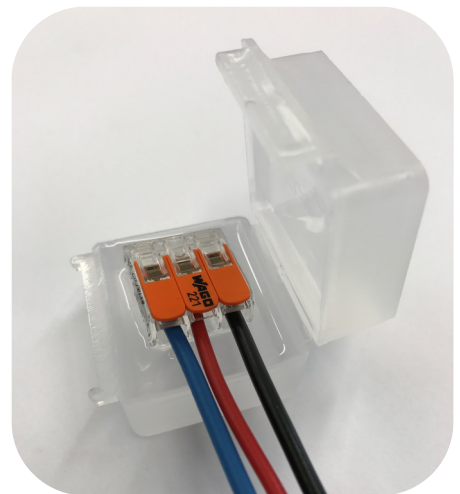
- plötzliche Fehlfunktionen der verdrahteten Komponenten
- durch Kurzschluss verursachter Defekt einzelner verdrahteter Anlagenkomponenten
- Komplettausfall der gesamten Anlagentechnik

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

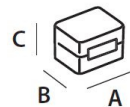


DIE neue Lösung für Sie:

- mit Spezialgel vorgefüllte Kunststoffboxen
- für Niederspannung
- Isolierung Spannung 0,6 / 1 kV
- für starre oder flexibel isolierte Drähte von 1 bis 6mm² (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
- für Einsätze unter Wasser geeignet
- für Einsätze im Erdreich geeignet
- bis 90°C Betriebstemperatur geeignet
- binnen Sekunden eingebaut
- wiederverwendbar

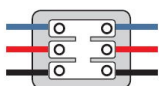


Pascal



Produkt	Beschreibung	Packung	Innenabmessungen (mm)
Pascal 6	x 2 stücke	Bliester	A x B x C 38 x 30 x 26
Pascal 6 P15	x 15 stücke	Box	
Pascal 6 MP *	x 25 stücke	Multipack	

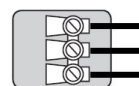
* Auch erhältlich das Flammenschutzmittel -Version in den Farben: gelb, orange, blau oder schwarz



max 3 leitungen
max 2.5 mm²



max 5 leitungen
max 2.5 mm²



max 3 leitungen
max 1.5 mm²