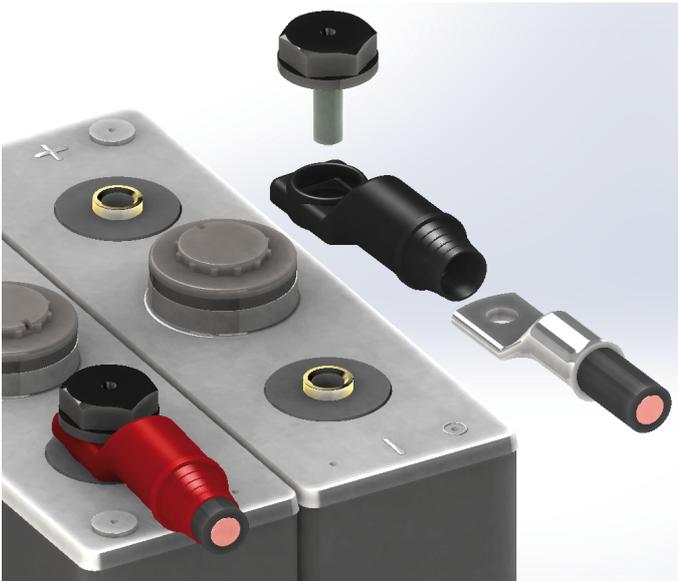


Lugsulation® - Vollisolierte Anschlussstechnik

für Batteriezellen, Einzelzellen und Blockbatterien mit Innengewinde



Batteriezelle mit vollisolierter Kabelschuhverbindung

Patentierte, passgenaue Vollisolierung für Batterieanschlüsse

- Berührungs- und Korrosionsschutz
- Nachkonfektionierbare, sichere Vor-Ort-Montage durch Gewährleistung mit HSYS-Komponenten
- Verwenden Sie Ihre Kabel von 10 bis 95 mm²
- Reduzierung der Wartungs- und Folgekosten

Kabelschuhisolation LUGSULATION® dichtet verschiedene Kabelquerschnitte gegen Wasser und Säure sicher ab



Anwendung: Schnelles Reparieren und Kürzen von MRC Ladekabeln vor Ort



Lugsulation® Vollisolierte Anschlussstechnik

Unsere patentierte vollisolierte Anschlussstechnik
LUGSULATION® bietet Ihnen:

Berührungs- und Korrosionsschutz:

- Schutz vor Berührung und aggressiven Medien
- Schutz vor Korrosion und Fehlerströmen
- Staub- und Spritzwasserschutz nach IP 65
- IP 66 oder höher durch 2K-Verguss bzw. Fettfüllung erreichbar
- Erhöhung der Sicherheit und Erhaltung der Leitfähigkeit
- Zündrisiko bei elektrostatischer Aufladung wird verhindert

Individuelle Kabelanschlüsse
von 10 bis 95 mm²:

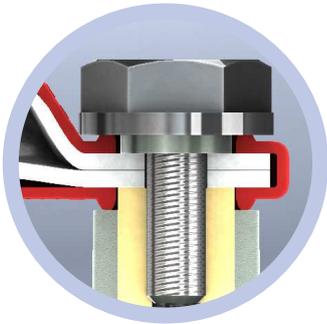
- vorhandene Kabel werden mittels Eigenmontage vor Ort sicher nachkonfektioniert
- die innovative Isolierung dichtet den HSYS Kabelschuh passgenau ab
- Kabelschuh gemäß DIN 13600
- keine zusätzliche Oberflächenbehandlung notwendig
- direkter Kontakt zwischen Polschraube und Kabelschuh
- Kabelanpassung durch Tausch der Isolierung zum nächst größeren oder kleineren HSYS-Kabelschuh möglich

Sichere Eigenmontage vor Ort:

- Kabel entsprechend kürzen
- Kabelschuh an das Kabel crimpen
- Isolierungskonus an Kabeldurchmesser anpassen
- Isolierung über Kabelschuh ziehen
- mit einer Polschraube befestigen

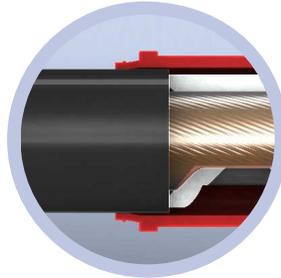
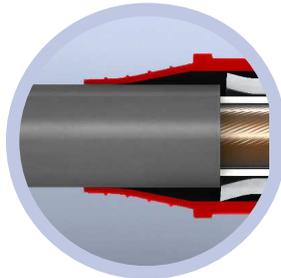
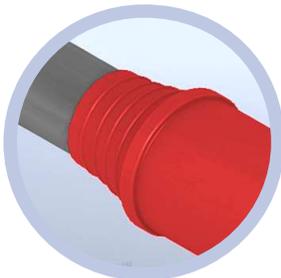
Reduzierung der Wartungs- und Folgekosten:

- dauerhafter Schutz gegen Korrosion und Fehlerströme
- Verwendung der vorhandenen Kabel
- farbliche Unterscheidung der Kontakte ohne zusätzliche Markierung
- lösbare Verbindungen



Dichtlippe dichtet Polschrauben-
verbindung mediensicher ab

Konische Kabeldurchführung
dichtet stufenweise ab



Unser Unternehmen ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite oder nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf:

