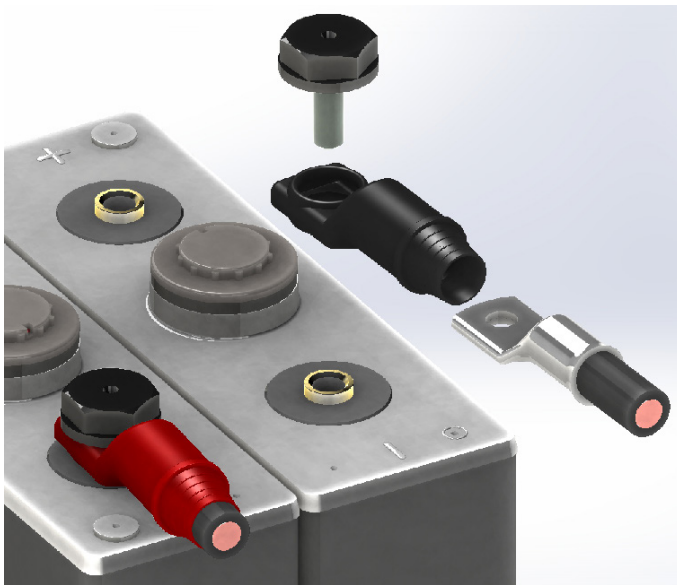




Lugsulation® - Vollisolierte Anschlussstechnik

für Batteriezellen, Einzelzellen und Blockbatterien mit Innengewinde

(Lugsulation besteht aus 3 Systemkomponenten: Dichthülle, Kabelschuh, Isolationsschraube)



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 120 mm²
- Reduzierung der Wartungs- und Folgekosten

Batteriezelle mit vollisolierter Kabelschuhverbindung

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, weltweit einmalige, vollisolierte Anschlussstechnik LUGSULATION® bietet Ihnen:

Berührungs- und Korrosionsschutz:

- Schutz vor Berührung und aggressiven Medien
- Schutz vor Korrosion und Kriechströme
- Staub- und Spritzwasserschutz nach IP 64 (zertifiziert)
- 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 120 mm²:

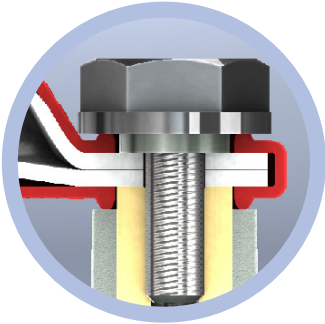
- vorhandene Kabel werden mittels Eigenmontage vor Ort sicher nachkonfektioniert
- die innovative Isolierung dichtet den HSYS Kabelschuh passgenau ab
- Kabelschuh gemäß DIN 13600
- keine zusätzliche Oberflächenbehandlung notwendig
- direkter Kontakt zwischen Polschraube und Kabelschuh
- Kabelanpassung 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

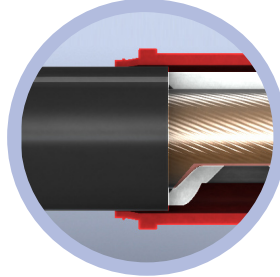
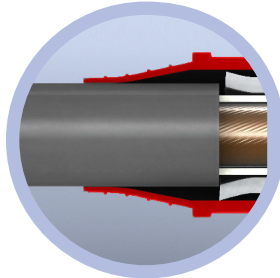
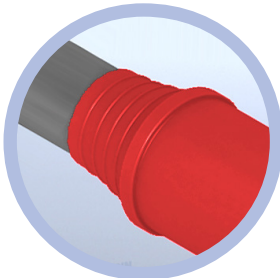
Reduzierung der Wartungs- und Folgekosten:

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



Dichtlippe dichtet Isolationsschraubenverbindung 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:

