

Verbindungselemente, Erdungsmaterial

Damit zusammenhält, was zusammenpasst.

Es kommt auf Ort und Anwendung an.

Elektrische Verbindungs- und Anschlusselemente müssen der Anwendung und dem Einsatzort angepasst sein: So zum Beispiel Endverschlüsse und Muffen.

Press-Systeme und Werkzeuge müssen zusammenpassen.

Pressverbinder und -kabelschuhe sind mit den dafür bestimmten Werkzeugen zu pressen. Es dürfen nicht Presselemente eines Systems mit Presswerkzeugen eines anderen Systems verpresst werden, da in diesen Fällen die Funktion des Endproduktes nicht garantiert werden kann. Presswerkzeuge und -verbinder müssen aufeinander abgestimmt sein.

Damit's bei den Klemmen nicht klemmt.

Aufgrund der einfachen Montageart und den bei den meisten Produkten vorhandenen grossen Querschnittsbereichen, können Klemmen sehr universell eingesetzt werden. Sie eignen sich besonders im Niederspannungsbereich oder beim Übergang von Kabelendverschlüssen auf Freileitungen.

So lassen sich Anschluss- und Verbindungselemente einsetzen.

Anwendung
Anschluss-Verbindungselement

Niederspannung

Schrumpfmuffen
Pressverbinder
Verbindungsmuffen
Verbindungsklemme, mit oder ohne Isolation
Übergangsmuffen
Pressverbinder, längsdicht
Abzweigmuffen
Abzweigklemmen
Endverschlüsse innen
Presskabelschuhe
Endverschlüsse Freiluft
Pressanschlussbolzen, Doppelpressbolzen (längsdicht)

Mittelspannung

Verbindungsmuffen
Pressverbinder
Übergangsmuffen
Pressverbinder, längsdicht
Endverschlüsse innen
Presskabelschuhe, Pressanschlussbolzen
Endverschlüsse Freiluft
Pressanschlussbolzen