

Direkte Erdung am Transformator. Sicher mit 2DIREKT.

Die neue 2DIREKT-Druckschraube mit Kugelfestpunkt ermöglicht die direkte Erdung an Transformatoren - ein technisches Novum und wichtiger Beitrag zur Erhöhung der Arbeitssicherheit.

Transformatoren und Schaltanlagen müssen bei Wartungsarbeiten geerdet und kurzgeschlossen werden. Die hierfür notwendigen Erdungsbolzen werden - mangels entsprechender Anbringungsmöglichkeiten an Transformatoren - bislang an der Schaltanlage montiert. Eine Konstellation, die Unsicherheiten für das Wartungspersonal birgt. Bei räumlicher Trennung der beiden sicherheitsrelevanten Bereiche kann die am Transformator arbeitende Fachkraft nicht sehen, ob die Erdungsklemme an der Schaltanlage angebracht und damit Erdung hergestellt ist. Abhilfe schafft PFISTERER mit einer neuartigen Kombination bekannter Komponenten: der 2DIREKT-Druckschraube mit aufgesetztem Kugelfestpunkt aus hochfestem Kupfer. Die Produktneuheit ermöglicht die direkte Erdung an allen bestehenden 2DIREKT-Transformatoren-Anschlussklemmen für ein bis vier Leiter und Querschnitte von 35 bis 240 mm². Einfach eine der Druckschrauben lösen, durch eine Druckschraube mit Kugelfestpunkt ersetzen und Erdungsklemme fixieren.



THE POWER CONNECTION

CABLE SYSTEMS | COMPONENTS | OVERHEAD LINES | RAILWAY CATENARY SYSTEMS