



DEOS®.AG

Technologie für intelligente Gebäude

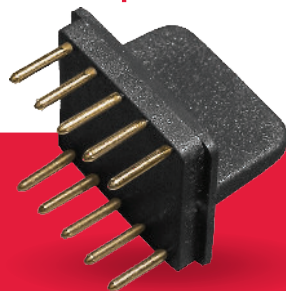
DEOS Brückenbusstecker

Erhöhte Betriebssicherheit durch zusätzliche Version

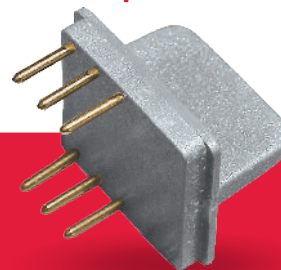
Neben den bewährten 5-poligen Brückenbussteckern zur schnellen Verbindung des CAN-Bus und der Spannungsversorgung zwischen DEOS Controllern und IO-Modulen gibt es nun eine Erweiterung, um noch mehr Betriebssicherheit in DEOS geregelten Anlagen zu gewähren.

Die farblich in grau abgesetzte Variante des Brückenbussteckers schirmt bei Benutzung den DEOS Controller gegen einen rückwärts eingespeisten Kurzschluss ab und erhöht somit die Betriebssicherheit im Fehlerfall.

5 Pole zur Verbindung
des CAN-Bus und der
Spannungsversorgung



3 Pole zur Verbindung
des CAN-Bus



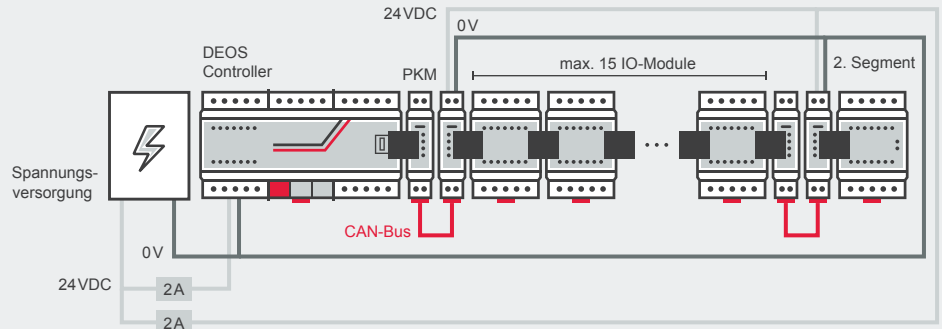
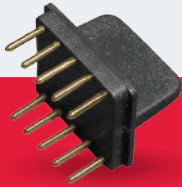
Ihre Vorteile mit dem neuen 3-poligen Brückenbusstecker

- ✓ **Höhere Betriebssicherheit**
Schutz vor Beschädigung des Controllers bei einem Kurzschluss an den IO-Modulen (externer Kurzschluss)
- ✓ **Platz sparen und Kosten reduzieren**
Sie benötigen ein Koppelmodul (PKM) weniger als bei ausschließlicher Verwendung von 5-poligen Brückenbussteckern

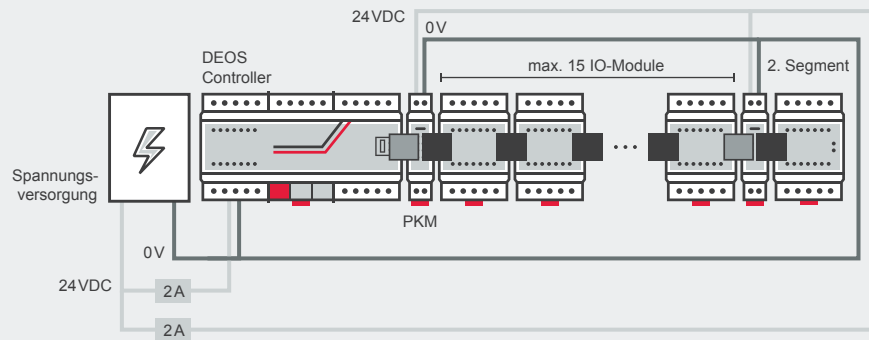
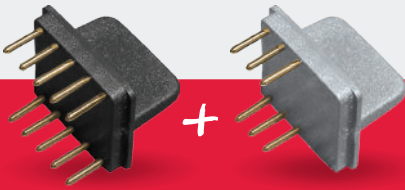
Die neue Lösung im Vergleich

Mit ausschließlicher Verwendung der schwarzen, 5-poligen Brückenbusstecker waren bisher zwei Koppelmodule (PKM) erforderlich, um die Spannungsversorgung zwischen dem Controller und den IO-Modulen zu trennen. Nutzen Sie nun zur Verbindung von Controller und PKM den grauen, 3-poligen Brückenbusstecker, so wird bereits hier die Spannungsversorgung unterbrochen und ein PKM reicht aus – Sie sparen somit die Anschaffung eines PKM und gewinnen Platz im Schaltschrank.

Bisherige Lösung



Neue Lösung



Beispielhafte Anordnung. 2. Segment kann auch in zweiter Reihe angeordnet werden.

DEOS hört hin

„Ein Kurzschluss auf einem IO-Modul kann den Controller zerstören. Darum haben wir bisher direkt nach dem Controller ein PKM eingesetzt und zu deren Verbindung manuell die beiden Pins der Spannungsversorgung vom Brückenbusstecker abgeknipst. Wir freuen uns, dass das nun der Vergangenheit angehört, da DEOS unsere Anregung aufgenommen und einen 3-poligen Brückenbusstecker ins Sortiment aufgenommen hat.“

Michael Muhr, Fiehn Gebäudeautomation GmbH



Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken und bleiben Sie immer informiert.