

Pressemitteilung

Modulares Sicherungs- und Relaishalter-System

Optimale Lösung, insbesondere bei individuellen Serien im Fahrzeugbau – Aufbau einer Zentralelektrik auf kleinstem Raum machbar

Ein neues Sicherungs- und Relaishaltersystem im Sortiment Elparts erleichtert vor allem Nutzern und Entwicklern im Fahrzeugbau die Konstruktionsarbeit. Das modulare System verfügt über Sicherungsdosen mit verbessertem Kontakt und besticht durch einen platzsparenden Aufbau. Es ermöglicht dem Anwender, die Fahrzeugelektrik auf seine individuellen Anforderungen zu konfigurieren.

Was sind die Vorteile dieses modularen Systems?

- verbessertes Kontaktsystem und platzsparender modularer Aufbau
- beachtliches Einsparpotential im Kabelsatz bei Brückenverwendung für hohe Ströme
- neues Lamellen-Kontaktsystem für hohe Ströme (Einzelkontakt bis 60 A; Sammelschiene bis 125 A)
- Sicherungsdosen und Relaissockel können zusammen mit dem Halterahmen zu einer Zentralelektrik kombiniert werden

Das System ist für alle Fahrzeugtypen universal verwendbar, der Planer und Aufbauer kann innovativ modular konfigurieren und zum Einbau ist kein Spezialwerkzeug notwendig.

Funktionsweise

Die Sicherungsdosen für Standardflachstecksicherungen und Standardflachsteckautomaten (ATO) sind in den Ausführungen normal, hoch und flach als Komplettssets inkl. Einzelkontakten und Deckeln erhältlich. Der Kunde kann sich darüber hinaus eine Sicherungsdose nach eigenen Anforderungen zusammenstellen. Die jeweiligen Ausführungen dazu sind als einzelne Komponenten bestellbar. Die Kontakte sind als einzelne Steckverteiler, aber auch als Sammelschiene mit und ohne Laschen für Brücken zu haben. Die Möglichkeit der Brückung garantiert die kompakte Montage der Sicherungsdosen. Drei Varianten der Brückung sind möglich: Brücke 1-fach, 2-fach und 3-fach. Ähnlich verhält es sich bei den Haltern der Sicherungsdose, sie gibt es 2-fach und 3-fach. Neben den genannten ATO-Dosen sind des Weiteren auch Sicherungsdosen für Mini-Flachstecksicherungen und Mini-Sicherungsautomaten bestellbar. Die Mini-Sicherungsdosen ermöglichen eine Vielzahl von Absicherungen auf engstem Bauraum.

Anwender, Planer und Entwickler im Fahrzeugbau haben mit diesem System innovative Konfigurationsmöglichkeiten bis hin zur Einrichtung einer Zentralelektrik.

Sicherungsdose

Artikelnummer: 50300001/ -002, 50300030, -032

Relaissockel

Artikelnummer: 50390963/ -964