

Modernisierung

Refurbishment



Systemlösungen für Drehgestell- und Unterflurverkabelung

Für die extremen Anforderungen der Drehgestell- und Unterflurverkabelung bieten wir Ihnen vollständig abgestimmte Systemlösungen. Diese sind optimiert auf Dauerbewegung, Langlebigkeit, äußere Einwirkungen wie Abwärme von Motoren/Bremsen und Schotterflug.

Mit unseren Kabellösungen können wir sowohl hochquadratische Fahrmotorleitungen als auch Steuer-, Daten und Sensor/Aktorleitungen in unser System integrieren.

Alle unsere Lösungen werden von uns 100% elektrisch und mechanisch geprüft.

Bei all unseren Produkten führen wir eine 100% elektrische und mechanische Schnittstellenprüfung durch. Zusätzlich werden alle elektrischen Verbindungen auf Durchgang und Isolationsfestigkeit geprüft. Auf Wunsch können wir auch die geforderte Leistungsfähigkeit der Datenleitungen durch geeignete Messungen nachweisen.

System solutions for bogie and underfloor cabling

To meet the extreme requirements of bogie and underfloor wiring we offer you an entirely harmonised range of system solutions. These are perfectly designed to meet requirements such as permanent motion, durability, external impact from waste heat from engines/brakes and ballast pick-up.

Our cable solutions allow us to integrate highly quadratic drive motor cables as well as data, control and sensor/actuator cables in our systems.

All our solutions are 100% electrically and mechanically tested by us.

We carry out a 100% electrical and mechanical interface test on all our products. In addition, all electrical connections are checked for continuity and dielectric strength. On request we can also provide evidence of the required data cable performance capacity based on the appropriate measurements.