

Hochstrom-Steckverbinder bietet Lösung für knappen Bauraum

Platz für ganze vier 250 A-Hochstromkontakte / Gehäuse aus Aluminium-Druck-Guss

Espelkamp, 13. April 2017 --- HARTING verdichtet im oberen Segment seiner Steckverbinder-Baureihe Han® HPR weiter die Leistung: Der Han® 22 HPR slim ist ultraflach und bietet dennoch problemlos Platz für ganze vier 250 A-Hochstromkontakte. Ausgestattet mit einem robusten HPR Gehäuse aus Aluminium-Druck-Guss, deckt dieser Steckverbinder insbesondere den Bedarf nach Übertragung von hohen Leistungen im Unterbodenbereich von Schienenfahrzeugen, beispielsweise für die Motoranbindung.

Der Hochstrom-Steckverbinder ist im Rahmen eines Straßenbahnprojekts in Wien in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden derart verbessert worden, dass er optimal in den knappen Zwischenraum von etwa 8 cm zwischen Wagenkasten und Drehgestell hineinpasst. Es wurden zusätzlich auch die anderen Gehäusedimensionen optimiert, so dass sich der Platzbedarf im Vergleich zur herkömmlichen Lösung um etwa 40 % reduziert hat.

Herstellern von Schienenfahrzeugen steht immer häufiger weniger Platz für die zunehmende Anzahl elektrischer Komponenten zur Verfügung. Eine ultraflache Lösung wie der Han® 22 HPR Slim kommt mit seinen erheblich verringerten Dimensionen diesem Bedarf nach Lösungen für knappen Bauraum entgegen.



Bildzeile: Hochstrom-Steckverbinder Han® 22 HPR slim.

Kontakt:

HARTING Technologiegruppe
Michael Klose
Manager Media an Public Relations
Marienwerderstr. 3
32339 Espelkamp
Tel.: 05772 47-744
Fax: 05772 47-400

Michael.Klose@HARTING.com

Weitere Informationen im Internet: www.HARTING.com