

PRESSEINFORMATION

Hochstrom-Steckverbinder in RAST

Schalksmühle, 1.3.2014. Weit jenseits der für herkömmliche Fahrzeuge bekannten 12-Volt-Bordspannung sind die Ströme in Elektrofahrzeugen. Hierfür bietet Lumberg einen RAST-7.5-PowerTM-Steckverbinder (3690), welcher für Bemessungsströme bis zu 25 Ampère bei T_U 85 °C und eine Bemessungsspannung von 500 Volt ausgelegt ist.

In der 2-poligen Variante fährt dieser Steckverbinder in der Bordelektronik eines jeden E-Smart mit. Der indirekt auf eine stehende Messerleiste (3695) gesteckte Power-Verbinder mit Außenverriegelung, der auch 1-polig zur Verfügung steht, ist ohne Teilungsverlust anreihbar. Um Fehlsteckungen auszuschließen, sind die Steckverbinder kodierbar. Im Kontaktraster 7,5 mm ist der Steckverbinder für Leiter bis Isolationsdurchmesser 3,6 mm und Querschnitt AWG 14 ($\approx 2,5 \text{ mm}^2$) ausgelegt. Der Verbinder mit versilberten Kontaktfedern wird in Schneidklemmtechnik konfektioniert. Der RAST-7.5-PowerTM-Steckverbinder ist glühdrahtbeständig (GWT 750 °C) und im Temperaturbereich von -40 bis +130 °C einsetzbar.

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.051

Zu dieser Presseinformation stellen wir Ihnen anliegendes Mediamaterial zur Verfügung:

Foto 1: LUMBERG_RAST 7.5 Power Connector_3690.jpg

Über die Lumberg-Gruppe:

Die Lumberg-Gruppe mit Stammsitz im sauerländischen Schalksmühle zählt zu den führenden Anbietern von Steckverbinder- und Kontaktsystemen. Die Kompetenz der Gruppe besteht insbesondere in der eigenen Entwicklung, Produktion und im weltweiten Vertrieb von elektromechanischen Bauelementen und mechatronischen Komponenten. In genau 80 Jahren erweiterte sich die Bandbreite der Fähigkeiten der Gruppe vom Hersteller von Steckern über anspruchsvolle Mikrokontaktelemente, komplexe Baugruppenentwicklungen hin zum Entwicklungsdienstleister komplexer Systeme für die Industrie. Schwerpunkte der anerkannten Verbindungslösungen und kundenspezifischer Produkte bilden Partnerschaften in der Automobil-, Hausgeräte-, Gebäudetechnik-, Kommunikations-, Unterhaltungselektronik- und Photovoltaikbranche. Das in dritter Generation inhabergeführte Unternehmen beschäftigt rund 1.000 Mitarbeiter weltweit. Tochtergesellschaften in Europa, Amerika und Asien bilden ein engmaschiges Vertriebsnetzwerk. Der Umsatz der Gruppe betrug gut 115 Millionen Euro in 2014. Über 20.000 Katalog- sowie kundenspezifische Artikel sprechen für die Leistungsfähigkeit des Unternehmens. www.lumberg.com

