

PRESSEINFORMATION

Power-Steckverbinder: Sortimentsausbau bei boomendem RAST 7.5

Schalksmühle, 15.02.2023. Wenige Steckverbinder schaffen in kürzester Zeit einen Durchbruch in ganz unterschiedlichen – dabei zugleich hochaktuellen – Industrien wie der RAST 7.5 Power™-Steckverbinder (3690) von Lumberg.

Einer der neuen Einsatzbereiche für den RAST-7.5-Power™-Steckverbinder, welcher für Bemessungsströme bis zu 25 Ampère bei T_u 85 °C und eine Bemessungsspannung von 500 Volt ausgelegt ist, sind Elektrofahrzeuge mit einer höheren als der gängigen 12-Volt-Bordspannung. Über die Automobilindustrie hinaus floriert der Steckverbinder in der Heizungstechnik, hier speziell in den aktuell boomenden Wärmepumpen, enorm. Dazu passt auch, dass Lumberg als Mitglied im Bundesverband Wärmepumpen e.V. aufgenommen worden ist.

Auf die vermehrten Einsatzfelder reagiert Lumberg nun mit einer Ausweitung des Sortiments über neue Polzahlen. Der indirekt auf eine jetzt erhältliche 2- bis 5-polige stehende Messerleiste (3695) gesteckte Power-Verbinder mit Außenverriegelung, der auch ganz neu nun 1- bis 4-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 (IDT) konfektioniert. Der RAST-7.5-Power™-Steckverbinder ist im Temperaturbereich von -40 bis +130 °C einsetzbar.

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.528

Zu dieser Presseinformation wird Ihnen nachfolgendes Mediamaterial angeboten:

Foto 1 (© Lumberg): LUMBERG_RAST 7.5 Power Connector_2-poles_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 89 Jahren erweiterte sich die Bandbreite der Fähigkeiten der Gruppe vom Hersteller von Steckern über anspruchsvolle Mikrokontaktelemente, komplexe Baugruppenentwicklungen hin zum Entwicklungsdienstleister kompletter Systeme für die Industrie. Schwerpunkte der anerkannten Verbindungslösungen und kundenspezifischer Produkte bilden Partnerschaften in der Automobil-, Hausgeräte-, Gebäudetechnik- und Kommunikationsindustrie. Das in dritter Generation inhabergeführte Unternehmen beschäftigt rund 1.150 Mitarbeiter weltweit. Tochtergesellschaften in Europa, Amerika und Asien bilden ein engmaschiges Vertriebsnetzwerk. Der Umsatz der Gruppe betrug gut 157,7 Millionen Euro in 2021. Über 20.000 Katalog- sowie kundenspezifische Artikel sprechen für die Leistungsfähigkeit des Unternehmens.

www.lumberg.com – facebook.com/lumberg.homebase – instagram.com/lumberg_group
– twitter.com/lumberg_group – linkedin.com/company/lumberg-group