

PRESSEINFORMATION

Zuwachs in der RAST-2.5-Power-Familie

Schalksmühle, 8.1.2014. Lumberg als Spezialist der „Raster-Anschluss-Steck-Technik“ erweitert sein im Markt breitestes Sortiment erneut um mehrere RAST-Steckverbinder mit Kontaktabstand 5 mm in der Leistungsklasse „Power“. Geeignet für Lastströme bis 6 Ampère (T_U 70° C) werden die neuen V03-Versionen der Steckverbinder 3570, 3575 und 357099 jeweils, 2- bis 8-polig, – ergänzend zu den bisherigen Varianten mit versilberten Kontaktfedern – nun auch mit verzinnnten Kontaktfedern ausgestattet.

In bewährter Schneidklemmtechnik ist der 3570- und 357099-Steckverbinder für direktes und indirektes Stecken ausgelegt. Beim direkt gesteckten 3575 werden Kodierstege oder geschlossene Seitenwände als ergänzende Kodiermöglichkeit angeboten, wahlweise auch mit und ohne Verrastung auf der Leiterplatte ausgestattet. Wirklich besonders ist der 357099 durch seine doppelreihige Kodierung – der erste doppelreihige Steckverbinder überhaupt in RAST 2.5 im Markt.

Geeignet für Einzelleiter mit Querschnitt 0,5 bis 0,75 mm², in Schneidklemmtechnik anschließbar, im Temperaturbereich von -40 bis +120 Grad Celsius einsetzbar und mit einer Bemessungsspannung von 400 Volt zeigen die direkt auf die Leiterplatte gesteckten Steckverbinder ihre vielseitige und platzsparende Anwendungsbreite. Neben Führungsrahmen bietet Lumberg auch eine Vielzahl von Stiftleisten nach RAST-2.5-Standard für den indirekten Einsatz. Da alle neuen Steckverbinder vielfältig verarbeitbar sind, lassen sie sich in kleinen bis großen Serien anwendungsgerecht einsetzen. Die neuen V03-Versionen sind wie die Varianten mit versilberten Kontaktfedern glühdrahtbeständig und sind in Kürze nach UL und VDE approbiert.

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.708

Zu dieser Presseinformation wird Ihnen nachfolgendes Mediamaterial angeboten:

Foto 1: LUMBERG_RAST 2.5 Power with Tin-plated Contacts_3570



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 mehr als 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- und Unterhaltungselektronikbranche. 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 2015. Über 20.000 Katalog- sowie kundenspezifische Artikel sprechen für die Leistungsfähigkeit des Unternehmens