

PRESSEINFORMATION

Neue Netzgeräte-Steckverbinder: Absoluter Halt bei hohen 10 Ampère

Schalksmühle, 1.12.2015. Lumberg hat sein Portfolio an DC-Netzgeräte-Steckverbindern um zwei neue Typen ergänzt. Zugeschnitten auf Einsätze, bei denen es auf hohe Ziehkräfte bei gleichzeitig für den Kleinspannungsbereich hohen Bemessungsströmen bis 10 Ampère ankommt, ist die Einbaukupplung, ergänzt um den passenden Netzgerätestecker, jetzt für den Markt verfügbar.

Das besondere Highlight liegt in der Strombelastbarkeit von bis zu 10 Ampère. Liegt der Standard dieser Netzgeräte-Stecker in der Regel bei bis zu 2 Ampère, ist die Bandbreite der Einsatzmöglichkeiten mit dem neuen Stecker-Paar erheblich erweitert. Die Einbaukupplung in gerader Ausführung für die Frontmontage weist mit bis zu 15 Newton Ziehkraft zudem eine Tragfähigkeit auf, die auch das Abhängen von Geräten erlaubt. Dadurch ergeben sich vielfältige Nutzungsmöglichkeiten, wenn es auf den Halt ankommt, wie in der Industrie bzw. Mess- und Regeltechnik verstärkt gefordert.

Der Kontaktträger von Einbaukupplung und Stecker ist aus glasfaserverstärktem Kunststoff und nach UL94 V0 klassifiziert, die Kontakte aus vernickeltem Messing. 3-polig ausgeführt ermöglicht die Kupplung zusätzlich die Übertragung von Signalströmen. Die Bemessungsspannung beträgt 24 Volt Gleichstrom bei 10 Ampère, der Isolationswiderstand mindestens 100 Megaohm. Lebensdauertechnisch ist die metallene Einbaukupplung mit der Artikelbezeichnung 1614 21 für über 5.000 Steckzyklen spezifiziert. Der Kabelstecker, Artikelbezeichnung 1636 07, in gerader Ausführung und mit Knickschutz sowie die Einbaukupplung decken den Temperaturbereich von -40 °C bis 85 °C ab.

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.669

Zu dieser Presseinformation wird Ihnen nachfolgendes Mediamaterial angeboten:

Foto 1: LUMBERG_Einbaukupplung 1614 21 mit 10 A und hoher Ziehkraft.jpg



Foto 2: LUMBERG_Netzgerätestecker 1636 07.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 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 Unterhaltungselektronikindustrie. 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