

新闻稿

电源连接器： 热门 RAST 7.5 扩大应用领域

沙尔克斯米勒，2023 年 2 月 15 日——很少有连接器能像隆堡（Lumberg）RAST 7.5 Power™（3690）一样在如此短的时间内，在这样一个独特而备受关注的行业中取得突破。

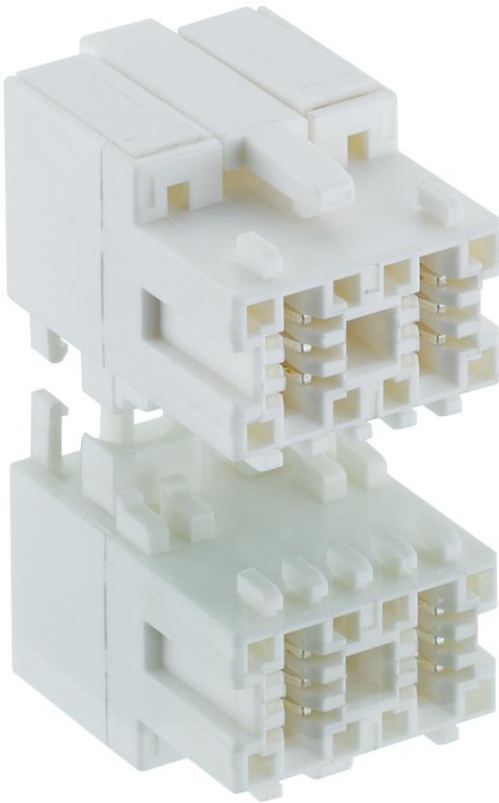
RAST 7.5 Power™连接器的一个新应用是电动汽车。在 85° C 的实际环境温度下，其额定电流可达 25 安培，额定电压为 500 伏，适用于高于标准 12 伏车载电压的电动汽车。除了汽车行业，连接器也广泛用于供热技术，特别是在蓬勃发展的热泵领域。值得一提的是，隆堡已正式成为德国联邦热泵协会（Bundesverband Wärmepumpen e.V.）成员。

隆堡正通过扩大产品范围和增加新的极数来满足越来越多的应用需求。带外部锁扣的电源连接器可间接匹配 2 至 5 极的直立头（3695），也有 1 至 4 极的产品，可在保持间距的同时连续放置。这些连接器的键控选项能确保防误配接，7.5 mm (0,295") 的间距适用于绝缘直径高达 3.6 mm (0,142") 的 AWG14 (≈2.5 mm²) 导体。触点弹簧镀银，采用绝缘位移技术（IDT）进行端接。RAST 7.5 Power™连接器适用于-40° C 至+130° C 的温度范围。

总字符数（含空格）：1.550

此篇新闻稿的媒体素材：

图 1: LUMBERG_RAST 7.5 Power Connector_2-poles_3690. jpg



关于隆堡集团

隆堡集团总部位于德国沙尔克米勒，是国际上领先的连接器和互联系统的主要供应商之一。我们的核心技术领域涵盖连接器、机电元件、机电一体化组件的研发、生产和销售。在 89 年的成长历史中，我们公司从生产连接器、微接触原件，到研发复杂的机电组件，再到为各个行业定制工艺和技术设计服务，一路前行，不断创新。我们聚焦于汽车、家用电器、楼宇技术和通讯行业，隆堡将利用几十年的连接器设计和生产经验为客户提供最优质的服务。作为一家独立的家族经营德国公司，隆堡集团已传承至第三代，全球员工约 1150 名。全球销售网络覆盖了欧洲、美洲和亚洲等地区。2021 年，集团的营业额总计 1.577 亿欧元。超过 20,000 条产品目录和定制产品即体现出公司的高效。

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