杜尔门廷根, 2023年 04月

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

双重收费

SCHLEGEL 的新型 USB-A 充电插座 – 适用于轨道交通

杜尔门廷根 - 移动设备是我们日常生活的一部分，必须始终随处可用。更重要是电池可以及时快速充电。Georg Schlegel 的新型 USB-A 充电插座就是为此而设计的。该插座有 2 个 USB-A 端口，每个端口在 5 V 输出电压下提供 2.4 A 充电电流。这样一来，两台设备就可以“闪电般”同时充电。

但不仅充电性能令人信服，而且安全操作的功能范围也令人信服。该插座对每个 USB 端口的输出电流都有电流限制，包括短路保护以及欠压和过压保护。

**过载保险**

充电插座可在 -40 °C 至 70 °C 的温度范围内工作。在高环境温度下，温度传感器可确保电子元件不会过热。相应地调节充电电流，甚至在达到临界温度时自动关闭充电过程。只有当温度再次达到非临界值时，充电过程才会继续。通风槽还可确保持续冷却，尤其是在空气流通因安装情况而受限的情况下。

坚固耐用的 USB-A 充电插座具有至少 5000 次插拔的机械使用寿命，并设计用于 30.5 毫米的安装开口。工作电压范围为 15 V 至 30 V DC。电气连接采用弹簧式接线端子，用于横截面为 0.2 至 2.5 mm² 的电缆。

新的 SCHLEGEL 充电插座也适用于轨道交通，因为它符合 EN 50155、EN 61373:2011 class 1B、EN 60077-1、EN 45545-2、EN 60068-2、EN-50121-3-2 标准, IEC 61000-6-3/4, EBA EMV06 适用于所有相关部件。

SCHLEGEL 目前提供两种版本的充电插座：黑色前框的 KRJSW\_2USB\_A\_5V 和银色前框的 KRJM\_2USB\_A\_5V。

相片:



Bildunterschrift: 快速安全充电：SCHLEGEL 的新型 USB-A 充电插座。相片: GEORG SCHLEGEL



联系:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

媒体联系:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

出版免费。文档副本或参考想请。

关于Schlegel GmbH & Co. KG

Schlegel 名字代表着创新、质量和设计。公司成立于 1945 年, 今天是一家全球营运的公司，总部设于德国，海外办事处位于奥地利和新加坡，产品出口到五大洲 80 多个国家。我们核心能力：开发和生产控制单元，指示灯和接线端子。产品组合还包括总线系统、防水盒子、行程开关、控制面板和功能模块。当开发新产品，Schlegel 定下很高的设计标准。100 多个国家和国际设计奖确认了我们的设计达专业水平。这些奖项中包括，iF 设计大奖，reddot 红点设计奖和德国设计大奖。