Dürmentingen, avril 2023

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Double chargement

Nouvelle prise de charge USB-A de SCHLEGEL - Adaptée au trafic ferroviaire

DÜRMENTINGEN - Les appareils mobiles font partie de notre quotidien et doivent être disponibles partout et à tout moment. Il est donc d'autant plus important que la batterie puisse être rechargée rapidement et à temps. La nouvelle prise de charge USB-A de l'entreprise Georg Schlegel est conçue à cet effet. La prise dispose de deux ports USB-A, qui fournissent chacun un courant de charge de 2,4 A pour une tension de sortie de 5 V. Il est ainsi possible de recharger deux appareils en même temps, « au pas de charge ».

La puissance de charge n'est pas la seule à convaincre, l'étendue des fonctions pour un fonctionnement sûr est également impressionnante. La prise dispose d'une limitation du courant de sortie pour chaque port USB, y compris d'une protection contre les courts-circuits, ainsi que d'une protection contre les sous-tensions et les surtensions.

**Protection contre la surcharge**

La prise de charge peut être utilisée dans une plage de température comprise entre -40 °C et 70 °C. En cas de températures ambiantes élevées, un capteur de température garantit que l'électronique ne s'échauffe pas trop. Il régule le courant de charge en conséquence ou arrête même automatiquement le processus de charge lorsque la température critique est atteinte. Le processus de charge ne reprend que lorsque la température atteint à nouveau une valeur non critique. Des fentes d'aération assurent en outre un refroidissement continu, notamment lorsque la circulation de l'air est limitée en raison de la situation de montage.

La prise de charge USB-A robuste a une durée de vie mécanique d'au moins 5000 cycles d'insertion et est conçue pour une ouverture de montage de 30,5 mm. La tension de service est comprise entre 15 V et 30 V DC. Le raccordement électrique s'effectue via une borne à ressort pour des sections de câble de 0,2 à 2,5 mm².

La nouvelle prise de charge SCHLEGEL est également adaptée à une utilisation dans le secteur ferroviaire, car elle est conforme aux normes EN 50155, EN 61373:2011 classe 1B, EN 60077-1, EN 45545-2, EN 60068-2, EN-50121-3-2, IEC 61000-6-3/4, EBA EMV06 pour toutes les parties concernées.

SCHLEGEL propose actuellement la prise de charge en deux versions : la KRJSW\_2USB\_A\_5V avec une face avant noire et la KRJM\_2USB\_A\_5V avec une face avant argentée.

Photo



Légende de la photo : Chargement rapide et sûr : Les nouvelles prises de charge USB-A de SCHLEGEL. Photos : GEORG SCHLEGEL



Coordonnées de contact :

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-0

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contact média:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-0

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Pour la publication, gratuitement. Exemplaire justificatif ou indication demandée.

À propos de Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Schlegel est synonyme d'innovation, de qualité et de design. Fondée en 1945, Schlegel est aujourd'hui une entreprise internationale, ayant son siège en Allemagne, des succursales en Autriche, États-Unis, Chine et Singapour, et vendant ses produits dans plus de 80 pays sur les cinq continents. Nos compétences clés: Le développement et la production des appareils de commande, des voyants lumineux et des blocs de jonction. Le portefeuille de produits comprend aussi des systèmes de bus, boîtiers, interrupteurs de fin de course, panneaux de commandes et des modules fonctionnels. Le portefeuille de produits comprend aussi des systèmes de bus, boîtiers, interrupteurs fin de course, panneaux de commandes et des modules fonctionnels. Schlegel est très exigeant en matière de design lorsqu'il développe de nouveaux produits. Plus de 100 distinctions nationales et internationales, parmi lesquelles figurent le prix iF Design Award, Red Dot Award ou German Design Award, démontrent la compétence exceptionnelle de Schlegel en terme de design.