



Contact de presse:

Beth Ann Wegener

CPC

Tél: 1+ 612-212-7732

Email: beth.wegener@cpcworldwide.com



CPC étend sa gamme de connecteurs à raccordement en aveugle avec de nouvelles terminaisons pour les applications de refroidissement liquide en rack

CPC ajoute les options de filetages SAE et G (pas gaz) à la gamme de coupleurs populaires Everis™ BLQ4, pour répondre aux besoins mondiaux

St. Paul, Minn. – 13 juillet 2021 - [CPC \(Colder Products Company\)](#), fabricant de coupleurs à débranchement rapide, conçus spécifiquement pour le refroidissement liquide des applications électroniques, a étendu sa gamme de raccordements en aveugle Everis™ BLQ4 avec sept nouveaux produits standard, comprenant les options de terminaison SAE et de filetage G. Le connecteur populaire sans bouton-poussoir Everis BLQ4, maintenant doté d'une offre de terminaisons élargie, permet aux clients en Europe et en Asie Pacifique, des solutions standard pour le refroidissement liquide, dans des applications avec un flux de 6,35 mm (1/4") et un Cv d'environ 1,3. Tout comme les produits existants de la gamme, les nouvelles terminaisons de la gamme BLQ4 permettent l'intégration dans les systèmes de refroidissement liquide à l'aide d'une conception en rack et en panneau, comme nous pouvons les trouver dans les chargeurs de VE ou les calculs haute performance. Le profil chanfreiné et les tolérances de connexion sont idéaux pour les applications où les opérateurs ont une visibilité nulle sur les connexions et les déconnexions, là où est requise une sécurité de connexion optimale.

« Compte tenu des directives d'efficacité des centres de données et de la croissance exponentielle du marché des véhicules électriques, l'expansion de la gamme de coupleurs Everis BLQ4, pour inclure les options de terminaisons standard en Europe et en Asie, n'a posé aucun problème »,

déclare Blake Harris, chef de produit, gestion thermique CPC. « Précédemment, plusieurs de ces produits étaient disponibles pour les ingénieurs concepteurs en tant que produits sur-mesure. Cependant, notre décision de les ajouter comme des fonctionnalités standard à la gamme Everis BLQ4, garantit que nos clients internationaux sont approvisionnés plus rapidement. » Fabriqués en laiton chromé, ces connecteurs robustes présentent la même configuration de clapet breveté, déjà utilisée dans les gammes de produits CPC existantes, LQ et BLQ. M. Harris ajoute : « Une construction solide pour garantir la fiabilité est ce qui caractérise la marque Everis. Ces nouveaux produits dans la gamme BLQ4 de coupleurs à débranchement rapide sans bouton-poussoir, offrent les mêmes performances que les produits existants de la gamme. Nous avons fourni des moyens plus adaptés aux clients, leur permettant de répondre à leurs attentes, et de recevoir leurs pièces rapidement, pour assurer leur réussite. »

Les coupleurs à débranchement rapide et anti-déversement de CPC sont connus pour être robustes et fiables. Les nouveaux raccordements en aveugle Everis BLQ4 équipés d'options de filetages G et SAE ne sont pas différents. Les joints multilobés des coupleurs à débranchement rapide avec raccordement en aveugle BLQ4, offrent une protection redondante contre les fuites et un maintien durable de leur forme pendant des périodes de connexion prolongées. Ces joints offrent également une étanchéité plus efficace que les joints toriques standard avec une force de connexion requise plus faible. Cela est particulièrement important s'il y a plusieurs connecteurs avec un raccordement en aveugle sur un panneau en cours de connexion. De plus, la conception du clapet du connecteur de la gamme Everis offre une friction d'étanchéité nulle à l'état connecté, ce qui assure que le clapet se ferme rapidement et de manière fiable lorsque le coupleur est déconnecté.

Pour plus d'informations sur les performances et la polyvalence des solutions de refroidissement liquide de CPC, ou sur l'une des plus de 10000 solutions de connexions innovantes offertes par CPC, consultez le site cpcworldwide.com.

A propos de CPC

La société CPC (Colder Products Company) est un fabricant de pointe pour la fourniture de coupleurs, de raccords et de connecteurs couvrant les marchés de la médecine, de la biopharmacie, de l'industrie et des produits chimiques. CPC est une entité du groupe Dover.

Pour obtenir un catalogue gratuit et des informations, contactez :

Colder Products Company, Kurhessenstr. 15, 64546 Mörfelden-Walldorf, Allemagne. Téléphone: +49-6026-9973-0

E-mail: cpcgmbh@cpcworldwide.com Web: www.cpcworldwide.com

CPC, Colder Products et Colder Products Company et Dover sont des marques déposées au Bureau de brevets et de marques déposées américaines (U.S. Patent & Trademark office).