



Editorial Contact:
Beth Ann Wegener
CPC
Tel: 1+ 612-212-7732
Email: beth.wegener@cpcworldwide.com



CPC ajoute à sa gamme un connecteur avec accouplement en aveugle plus grand pour les applications de refroidissement liquide en rack

CPC combine excellents débits et praticité d'un raccordement en aveugle dans un coupleur plus léger

St. Paul, Minn. – 5 Novembre 2020 - CPC (Colder Products Company), fabricant de raccords rapides (quick disconnects, QD) conçus spécifiquement pour le refroidissement liquide des composants électroniques, a étendu sa série BLQ avec le nouveau connecteur en aveugle [Everis™ BLQ6](#). Le connecteur sans bouton-poussoir Everis BLQ6 permet un débit de 9,52 mm (3/8") et un Cv de ~2,2 pour un refroidissement liquide haute performance. Spécialement conçue pour les configurations en rack et en panneau, la conception chanfreinée et les tolérances de connexion sont idéales pour les applications où les opérateurs ont une visibilité nulle sur les connexions et déconnexions, là où est requise une sécurité de connexion optimale.

« Fabriqués en aluminium anodisé, ces connecteurs légers et robustes présentent la même configuration de clapet breveté que nos gammes de produits LQ et BLQ existantes. La fiabilité est extrêmement importante étant donné la proximité des processeurs », a déclaré Adan Ramirez, directeur adjoint produits, gestion thermique de CPC. « CPC a conçu l'Everis BLQ6 pour fournir un débit maximal et une connexion fiable. Le connecteur Everis BLQ6 est idéal pour les applications où la connexion, la déconnexion et le mécanisme de verrouillage sont fixés sur un ensemble de serveurs. »

Le raccord à déconnexion rapide Everis BLQ6 est la troisième série de configurations de raccordement en aveugle de la série BLQ. Il suit le lancement en 2019 des coupleurs à déconnexion rapide BLQ4 et BLQ2. « Comme ses prédécesseurs BLQ4 et BLQ2, le connecteur BLQ6 est conçu pour optimiser le débit. Avec une plus grande dimension et un impressionnant coefficient de débit (Cv) et l'effet ainsi produit sur la capacité de refroidissement, il permet aux concepteurs de circuits d'augmenter leur débit et/ou puissance », a déclaré M. Ramirez.

De plus, les coupleurs à raccordement en aveugle Everis BLQ6 sont disponibles avec un kit optionnel de montage sur panneau. Lorsque le connecteur est mis en place à l'intérieur du panneau spécifié ou de l'orifice de la lame, les anneaux en acier du kit glissent sur l'extrémité et s'enclenchent, ce qui assure une stabilité supplémentaire du coupleur dans l'ensemble pendant la production. Le kit optionnel de montage sert au coupleur mâle et au coupleur femelle, il n'est donc pas nécessaire de rechercher les pièces à assembler.

Le BLQ6 est le premier produit de CPC à porter la marque déposée Everis. Le nom de la marque a été créé pour distinguer les connecteurs CPC conçus et construits spécifiquement pour les applications de refroidissement liquide. Les attributs du produit Everis prennent en compte l'ensemble de la pièce, de la composition du matériau à la conception du clapet.

CPC a choisi de développer la nomenclature des produits de refroidissement liquide afin d'être plus clair sur la spécification de leurs options au sein du vaste portefeuille CPC, déclare Beth Ann Wegener. « Sur les marchés où les clients sont confrontés à la possibilité de choisir parmi des coupleurs industriels (non destinés à être utilisés avec des composants électroniques sensibles) et des connecteurs de refroidissement liquide spécialement conçus, nous pensons que cette nomenclature simplifiera leurs décisions et les aidera à spécifier des coupleurs adaptés à leurs applications. Le nom d'Everis évoque la force, la durabilité et l'expertise technique », déclare Beth Ann Wegener. « Ceci est représentatif de la qualité de l'ingénierie, des tests et de la production dédiée par CPC aux raccords à déconnexion rapide pour le refroidissement liquide. Ce sont des produits de pointe conçus pour les marchés exigeants de la gestion thermique. » Au cours des prochaines semaines et des prochains mois, le nom Everis sera appliqué aux gammes de connecteurs de refroidissement liquide existantes chez CPC et utilisé pour tous les nouveaux produits à déconnexion rapide commercialisés dans le cadre des applications de gestion thermique.

Pour plus d'informations sur les performances et la polyvalence des solutions pour le [refroidissement liquide](#) ou de n'importe quelle autre solution parmi plus de 10.000 possibilités de connexions innovantes offertes par CPC, visitez 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).