



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



Weitere CPC-Anschlussoptionen für die Flüssigkühlung in Serverracks

*Für den globalen Markt erweitert CPC seine beliebte Everis™ BLQ4 Kupplungs-Serie
um Anschlüsse mit G- und SAE-Gewinde*

St. Paul, Minn. - 13. Juli 2021 - [CPC \(Colder Products Company\)](#), Hersteller von Schnellverschlusskupplungen, die speziell für die Flüssigkühlung von Elektronikanwendungen entwickelt wurden, hat seine [Everis™ BLQ4 Steckverbinder-Serie](#) um sieben neue Anschlussvarianten (G- und SAE-Gewinde) ergänzt. Diese sind eine hervorragende Wahl für Kunden in Europa und Asien und bieten insbesondere für Kühlanwendungen mit ¼"-Nennweite und einem Cv von ~1,3 jetzt noch mehr Anschlussoptionen im Standard an. Wie die bisherigen Produkte der Serie ermöglichen auch die neuen Anschlüsse der BLQ4-Linie die Integration in Flüssigkeitskühlsysteme von Hochleistungs-Computern oder das Laden von Elektrofahrzeugen. Die stark abgerundete Kante und die automatische Anpassung an die richtige Verbindungsposition sind ideal für Server-Rack-Anwendungen, wo üblicherweise beim Verbinden und Trennen die Verriegelung extern durch den Serverschrank erfolgt, aber dennoch die Sicherheit der Verbindung gewährleistet sein muss.

Blake Harris, Produktmanager bei CPC im Thermal Management erklärt: „In Anbetracht der Effizienzrichtlinien von Rechenzentren und des exponentiellen Wachstums von Elektrofahrzeugen war die Erweiterung der Everis BLQ4 Kupplungs-Serie mit Anschlussoptionen, die

in Europa und Asien Standard sind, praktisch selbstverständlich. Früher waren viele dieser Produkte für Konstrukteure nur als Sonderanfertigungen erhältlich. Unsere Entscheidung, diese als Standard in die Everis BLQ4-Serie aufzunehmen, stellt jedoch sicher, dass unsere Kunden weltweit die benötigten Produkte schneller erhalten können.“ Diese robusten Steckverbinder aus verchromtem Messing verfügen über die gleiche zum Patent angemeldete Ventilkonstruktion wie die bestehenden Everis LQ- und BLQ-Serien von CPC. Harris fügt hinzu: „Solide Konstruktion und Zuverlässigkeit ist das, was die Marke Everis ausmacht. Diese neuen Anschlussvarianten der daumentastenlosen Schnellkupplungen bieten die gleiche Leistung wie die bestehenden Produkte der Serie BLQ4. Wir haben es unseren Kunden einfacher gemacht, ihre Teile zu spezifizieren und diese schnell zu bekommen, um damit erfolgreich zu sein.“

Die tropffreien Schnellkupplungen von CPC sind bekannt für ihre Robustheit und Zuverlässigkeit. Das ist bei den neuen Everis BLQ4-Steckverbindern mit G-Gewinde und SAE-Anschlussmöglichkeiten nicht anders. Die Mehrfach-Dichtungen der BLQ4-Steckkonnektoren bieten redundanten Schutz gegen Leckagen und zudem dauerhafte Formbeständigkeit auch bei längeren Einsatzzeiten. Diese Dichtungen haben außerdem eine höhere Dichtungseffizienz als Standard-O-Ringe bei gleichzeitig geringerem Kraftaufwand beim Verbinden; dies ist besonders dann wichtig, wenn mehrere Steckverbinder auf einer Trägerplatte gesteckt werden sollen. Darüber hinaus erzeugt das Ventildesign der Everis-Serie im geschlossenen Zustand keine Dichtungsreibung, wodurch sichergestellt wird, dass die Ventile beim Entkuppeln schnell und zuverlässig schließen.

Für weitere Informationen über Leistung und Vielseitigkeit der [CPC-Flüssigkeitskühl-Anschlüsse](#) oder jede andere der über 10.000 innovativen CPC-Verbindungslösungen, besuchen Sie cpcworldwide.com.

#

Über CPC

CPC (Colder Products Company) ist der führende Anbieter von Schnellverschluss-Kupplungen, Fittingen und Konnektoren für Anwendungen in den Bereichen Life Sciences, Biopharma, Industrie und Chemie. CPC gehört zum Dover-Konzern. Einen kostenlosen Katalog und auch weitere Informationen erhalten Sie bei: Colder Products Company GmbH, Kurhessenstraße 15, 64546 Mörfelden-Walldorf, Deutschland. Telefon: +49-6026-9973-0 E-Mail: cpcgmbh@cpcworldwide.com Web: cpcworldwide.com

CPC, Colder Products, Colder Products Company und Dover sind beim US-Patent- und Trademark Office eingetragene Warenzeichen