



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



CPC stellt eine größere Schnellverschlusskupplung für die Flüssigkeitskühlung vor

CPC-Konnektor mit einer Durchflussrate von 1/2" und branchenführender Daumentaste zur Ver- und Entriegelung

St. Paul, Minn. - 17. November 2020 [CPC \(Colder Products Company\)](#), Hersteller von Schnellverschluss-Kupplungen, die speziell für die Flüssigkühlung von Elektronik konzipiert wurden, stellt eine neue Serie aus seiner LQ-Produktfamilie vor, die Everis™ LQ8-Serie. Diese ist größer gebaut als die Everis LQ6-Serie und ideal für Anwendungen mit hoher Energieleistung und dem Bedarf an besonders hohem Durchfluss für leichteren Abtransport der erwärmten Flüssigkeiten. Die Everis LQ8-Serie erweitert das CPC-Produktportfolio, wodurch Hersteller die Möglichkeit haben, die Everis LQ-Serien als Standard einzusetzen. Eine Produktlinie, die CPC's Innovationskraft veranschaulicht und für leckagefreie Zuverlässigkeit steht.

Der Everis LQ8-Konnektor erreicht einen Durchfluss von 1/2" und einen Cv von ~6,0 für Hochleistungs-Flüssigkeitskühlung. „Diese Neuheit berücksichtigt die steigende Nachfrage nach Produkten mit größerem Durchfluss,“ erklärt Adan Ramirez, stellvertretender Produktmanager im Bereich „Thermal Management“ bei CPC. „Die Kupplungen werden aus verchromtem Messing hergestellt und haben eine innovative Ventiltechnologie, die bereits bei den vorangegangenen LQ- und BLQ-Serien zu finden ist.“

Zudem hat die Kupplung die CPC-typische Daumentaste für ein ergonomisches Handling und ein hörbarer Klick bestätigt die getätigte Verbindung.“ Ramirez führt weiterhin an, „Die Everis LQ8-Schnellverschlusskupplung ist ideal für Anwendungen mit höherem Durchflussanspruch. Wie schon die bereits eingeführten LQ-Serien dieser Produktfamilie, die LQ2-, LQ4- und LQ6-Serien, wurde auch die LQ8-Serie für optimierten Durchfluss konzipiert. Ingenieure und Systemdesigner haben hier eine Standard-Variante für die Anforderungen in der Flüssigkühlung geschaffen. Das Handling wird für den Anwender im Vergleich zu „Ball and Sleeve“ Metallkupplungen deutlich vereinfacht.“

Die neue Everis LQ8-Kupplung wurde von Ingenieuren entworfen, die speziell auf den Bereich der Flüssigkühlung und ihre unzähligen potentiellen Märkte fokussiert sind; sie hat Mehrfach-Dichtungen, die erhöhten Schutz gegen Leckagen bieten. Diese speziellen Mehrfach-Dichtungen haben außerdem eine höhere Dichtungseffizienz als Standard O-Ringe. Die Non-Spill-Konstruktion ermöglicht ein tropffreies Trennen unter Druck. Dies ist bei elektronischen Komponenten entscheidend, da sie vor dem Kontakt mit Flüssigkeit geschützt werden müssen.

Diese Produktlinie von CPC ist die zweite, die den Namen Everis trägt. Dieser kürzlich eingeführte Markenname soll Klarheit schaffen, welche Konnektoren aus dem Komplettangebot für die Flüssigkühlung konzipiert und gebaut wurden. Everis-Markenprodukte berücksichtigen alle Details – von der Materialbeschaffenheit bis hin zum Ventildesign unter Einbeziehung der chemischen Kompatibilität mit Kühlmitteln.

Weitere Informationen über Leistung und Vielseitigkeit der [Kupplungen in der Flüssigkühlung](#) oder jede andere der über 10.000 innovativen Verbindungslösungen von CPC, finden Sie auf 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.