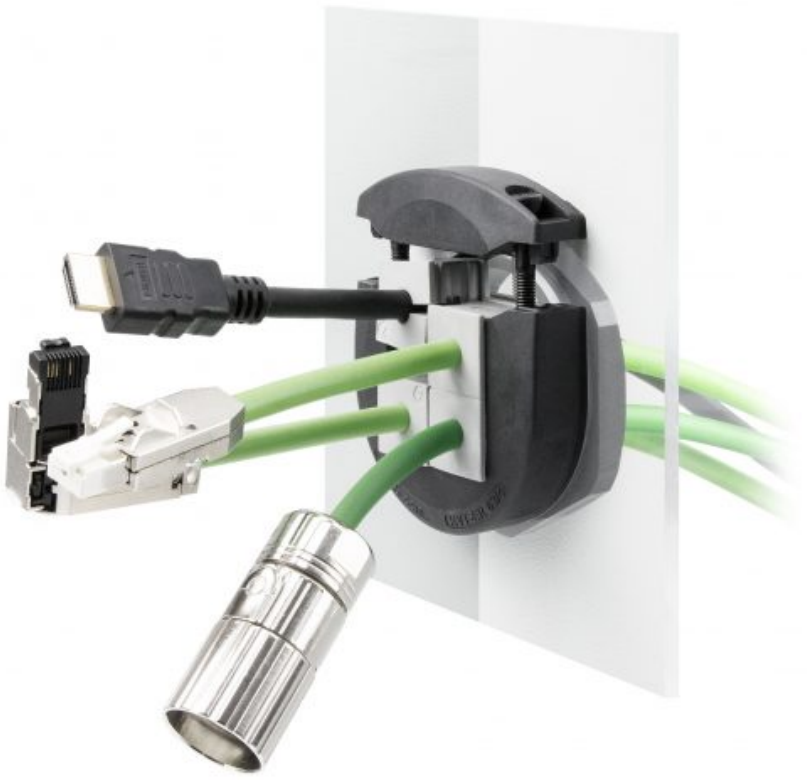
Teilbare Kabelverschraubungen

Artikel vom **4. September 2018**
Elektrotechnik, Elektronik



icotek bietet mit der neuen »KVT-ER«-Baureihe eine neue teilbare Kabelverschraubung an. Die robuste Kabelverschraubung dient zur Einführung von Leitungen mit und ohne Stecker. Die Kabelverschraubung setzt auf genormte Ausbrüche in den metrischen Standardgrößen M32, M50 und M63 auf. Sie erfüllt die IP-Schutzarten IP65, IP66, IP67 und IP68 und ist nach DIN EN 60529:2014 zertifiziert. Die hohen Schutzklassen werden durch einen hohen Pressdruck sowie eine integrierte Dichtung ermöglicht. Der

Pressdruck entsteht beim Verschrauben des Abschlussdeckels mit dem Unterteil. Die Zugentlastung erfolgt nach DIN EN 62444. Zertifizierungen wie NEMA Type 12, NEMA Type 4X und c UR us sind aktuell in Vorbereitung. Die Kabelverschraubung erfüllt bereits alle Anforderungen nach EN 45545-2 HL 3 im Bereich der Schienenverkehrstechnik. Zur flexiblen Kabeldurchführung finden die geschlitzten Kabeltüllen »KT« des Herstellers Verwendung. Bedingt durch diese Schlitzung der Tüllen lassen sich Kabel mit einem Durchmesser zwischen 1 und 35 mm durchführen. Bei nicht (mehr) benötigten Einführungen sind »ST«-Stopfen erhältlich, um ein sicheres und sauberes Verschließen zu gewährleisten. Diese Kabeltüllen sind ebenfalls kompatibel mit anderen Produkten des Herstellers. Die Teilbarkeit ermöglicht anschließende Nachrüstungen oder Servicearbeiten problemlos. Verschraubt wird die Kabelverschraubung rückseitig und ohne Werkzeug. Die hierfür erforderliche Kunststoffgegenmutter ist bereits im Lieferumfang enthalten. Zur Einführung gängiger SUB-D- und DVI-Stecker sind zusätzlich Gegenmuttern erhältlich. Zubehör, Zertifikate sowie kostenlose Muster sind direkt beim Hersteller erhältlich.

Hersteller aus dieser Kategorie

Euchner GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.com
Firmenprofil ansehen

CTX Thermal Solutions GmbH
Lötscher Weg 104
D-41334 Nettetal
02153 7374-0
info@ctx.eu
www.ctx.eu
Firmenprofil ansehen

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag