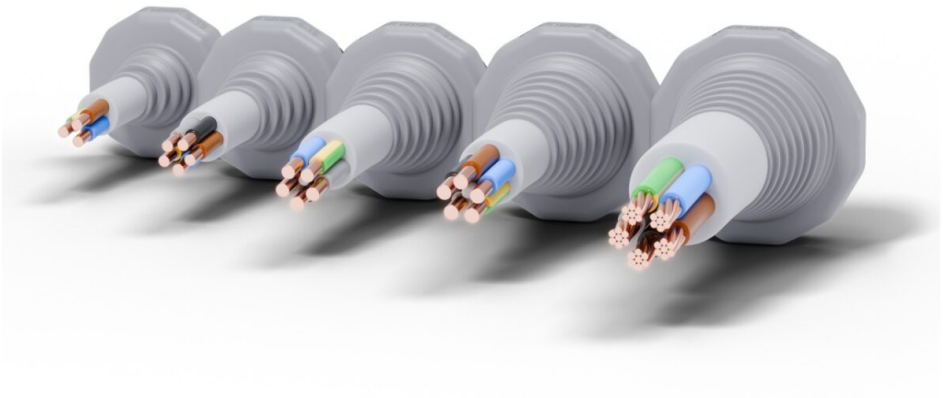
Runde Kabeleinführung für M25 bis M63

Artikel vom **3. September 2026**
elektrische Komponenten

Conta-Clip erweitert sein »KES«-Programm um die runde Kabeleinführung »KES-R M Konus«. Sie rastet werkzeuglos in metrische Ausbrüche von M25 bis M63 ein, kann bei größeren Wandstärken verschraubt werden und dichtet Leitungen ohne Stecker von 3 bis 50 mm ab.



Variantenreiches Programm der runden Kabeleinführung (Bild: Conta-Clip).

Mit der runden Kabeleinführung »KES-R M Konus« ergänzt Conta-Clip sein Kabeleinführungssystem. Die Lösung ist für Leitungen mit Außendurchmessern bis 50 mm ausgelegt und richtet sich speziell an Anwendungen, bei denen der genaue Leitungsdurchmesser während der Konstruktion noch offen ist. Die Kabeleinführungen mit dem markanten und Conta-Clip-typischen dodekagonischen Design werden direkt von außen werkzeuglos in einen runden, metrischen Ausbruch von M25 bis M63 bei einer Wandstärke von 1,0 mm bis 2,5 mm eingerastet und erreichen eine Dichtigkeit von IP54. Bei größeren Wandstärken bis 11 mm und zum Erreichen einer höheren Dichtigkeit bis Schutzart IP66 können die Einführungen zusätzlich mit einer Gegenmutter verschraubt werden.

Konus für variable Leitungsdurchmesser

In der Anwendung wird zunächst der Leitungsdurchmesser ermittelt. Anschließend wird die Kabeleinführung mit einem sauberen Schnitt an der passenden Konus-Abstufung geöffnet. Die auf der Abstufung angegebene Durchmesserkennzeichnung soll dabei weiterhin sichtbar bleiben. So lässt sich die Einführung an den jeweiligen Leitungsdurchmesser anpassen, ohne dass bereits in der Konstruktion jede Leitung exakt festgelegt sein muss. Für Dichtigkeit und Stabilität kombiniert das Programm thermoplastisches Elastomer mit glasfaserverstärktem Polyamid 6.6. Der Materialmix ist silikon- und halogenfrei. Insgesamt stehen fünf Varianten in den Größen M25 bis M63 zur Verfügung. Sie decken Leitungsdurchmesser von 3 bis 50 mm ab und eignen sich damit für unterschiedliche Anforderungen bei der Bestückung von Schaltschränken und Gehäusen.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

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

© 2025 Kuhn Fachverlag