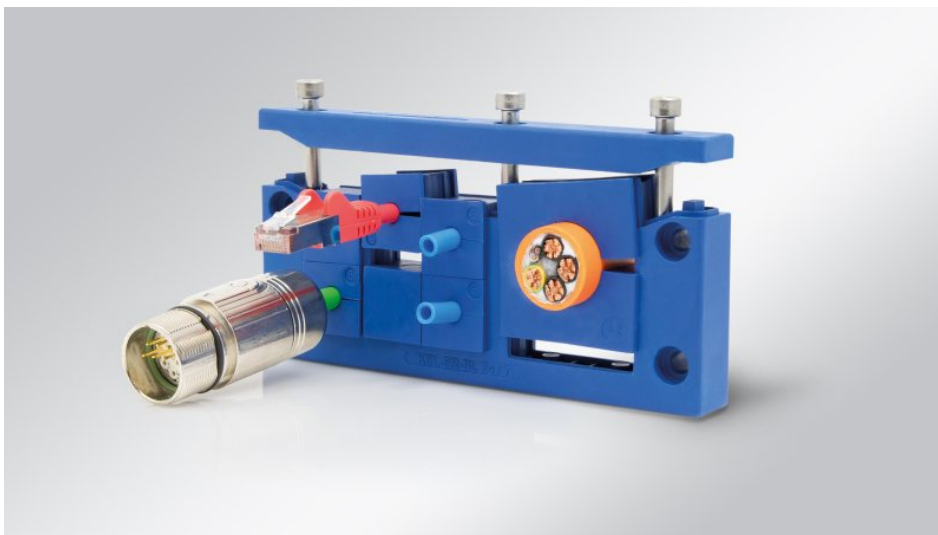


Hygienische Kabeldurchführungen

Artikel vom **25. Juni 2026**

Elektro- und Wärmeversorgung

Mit zertifizierten Kabelmanagementlösungen unterstützt icotek den Aufbau hygienegerechter Maschinen und Anlagen in der Lebensmittelindustrie. Die Produkte bieten einfache Installation, zuverlässige Abdichtung und normgerechte Leitungsführung.



Mit den teilbaren Kabeleinführungsleisten für den Lebensmittelbereich lassen sich verschiedene Leitungen führen (Bild: icotek).

Die Lebensmittelindustrie stellt hohe Anforderungen an Maschinenkomponenten, die sich sicher, hygienisch und effizient in Produktionsprozesse integrieren lassen. Für die Leitungsführung bietet icotek teilbare Kabeldurchführungen, Kabelverschraubungen und Kabelführungsplatten an, die speziell für hygienekritische Anwendungen entwickelt wurden. Damit lassen sich elektrische Leitungen, Pneumatikschläuche und vorkonfektionierte Kabel durch Schaltschränke, Gehäuse und Maschinenwände führen. Je nach Ausführung gewährleisten die Komponenten Zugentlastung und Abdichtung gemäß EN 62444. Ein Vorteil der teilbaren Systeme besteht darin, dass vorkonfektionierte Leitungen ohne Demontage der Stecker installiert werden können. Dadurch verkürzen sich Montage- sowie Wartungszeiten und Stillstände können

reduziert werden. Für hygienisch sensible Produktionsbereiche bietet der Hersteller Produkte in Schutzarten bis IP66/IP68 sowie mit weiteren Zertifizierungen und Materialkonformitäten an, etwa Hygienic Design, Konformität nach FDA, EC 1935/2004 und EU 10/2011 sowie UV-Beständigkeit nach ISO 4892-2A. Diese Eigenschaften unterstützen eine einfache Reinigung und hohe Beständigkeit gegenüber Reinigungsmedien. Für pneumatische und hydraulische Anwendungen stehen Kabelführungsplatten mit besonders glatter Oberfläche zur Verfügung. Sie erreichen Schutzarten bis IP66/IP68 sowie UL Type 4X und sind für Anwendungen ausgelegt, bei denen hygienische Reinigung und das Vermeiden von Schmutznischen im Vordergrund stehen. Das Sortiment ist mit Standardausbrüchen für schwere mehrpolige Industriesteckverbinder sowie mit metrischen Ausbrüchen von M16 bis M85 kompatibel. Dadurch lassen sich die Komponenten sowohl in bestehende Maschinen als auch in neue Anlagen integrieren.

Hersteller aus dieser Kategorie

Schmidmeier NaturEnergie GmbH

Zum Weinberg 5

D-93197 Zeitlarn

0941 69669-0

info@schmidmeier.com

www.schmidmeier.com

[Firmenprofil ansehen](#)

SEW-Eurodrive GmbH & Co KG

Ernst-Blickle-Str. 42

D-76646 Bruchsal

07251 75-0

edg.marktmanagement@sew-eurodrive.de

www.sew-eurodrive.de

[Firmenprofil ansehen](#)
