**Produktmeldung MIS (2359/2712 Zeichen)**

**icotek stellt modulares Interface System vor**

Teilbare Kabeleinführung mit Han 3A / Han 4A Steckverbinder Anschluss / IP65 / UL Type 12

Das neue Modulare Interface System (MIS) von icotek ist eine innovative Lösung für die Verbindung von Kabelmanagement und Industriesteckverbindern. Das System kombiniert eine teilbare Kabeleinführung mit der Möglichkeit, 3A oder 4A Steckverbinder direkt in den Rahmen zu integrieren. Passend hierfür sind 3A und 4A Einsätze von icotek, sowie von vielen weiteren Herstellern.

Die Kabeleinführung ermöglicht die Durchführung, Abdichtung und Zugentlastung von Leitungen mit und ohne Stecker, mit Kabeldurchmessern von 1 bis 15 mm, gemäß DIN EN 62444. Industriesteckverbinder der Größe 3A oder 4A werden direkt in den Rahmen montiert.

Das komplette System besteht aus einem Rahmen mit Anbaugehäuse für den Einsatz Buchse, einem Deckel, zwei Schrauben und einem Verriegelungselement. Im Set enthalten sind ebenfalls das Gegenstück, ein Gehäuse für 3A/4A Stifteinsatz und eine Kabelverschraubung (M20 für 6–12 mm oder M25 für 13–18 mm).

Der Rahmen ist CE-konform und mit zahlreichen Herstellern, darunter Harting, Ilme, Phoenix Contact, TE Connectivity, Weidmüller, Lapp, Amphenol, Molex und RS Pro, kompatibel.

**Vorteile:**

* Platzersparnis: Durch die Kombination von Industriesteckverbindern und Kabeleinführung werden zusätzliche Ausbrüche vermieden, wodurch Platz gespart wird.
* Hohe Schutzart: Schutzart IP65 wird durch die eingespritzte Dichtung auf der Rückseite erreicht. Auch bei Verwendung von Doppeltüllen bleibt die Schutzart IP65 erhalten. Mit dem als Zubehör erhältlichen Schutzdeckel wird IP54 erzielt.
* Einfache Montage: Die Kabeltüllen werden automatisch im Rahmen fixiert. Nach der vollständigen Bestückung wird der Deckel aufgeschraubt, und der Stecker wird mit einem Bügel verrastet.
* Flexibilität: Kompatibel mit einer Vielzahl von Herstellern und für diverse industrielle Anwendungen geeignet.

**Technische Details:**

* Kabeldurchmesser: 1 – 15 mm
* Kabelverschraubungen: M20 (6 – 12 mm), M25 (13 – 18 mm)
* Industriesteckverbinder Größen: 3A, 4A
* Schutzarten: IP65, optional IP54
* Normen: UL Type 12, DIN EN 62444

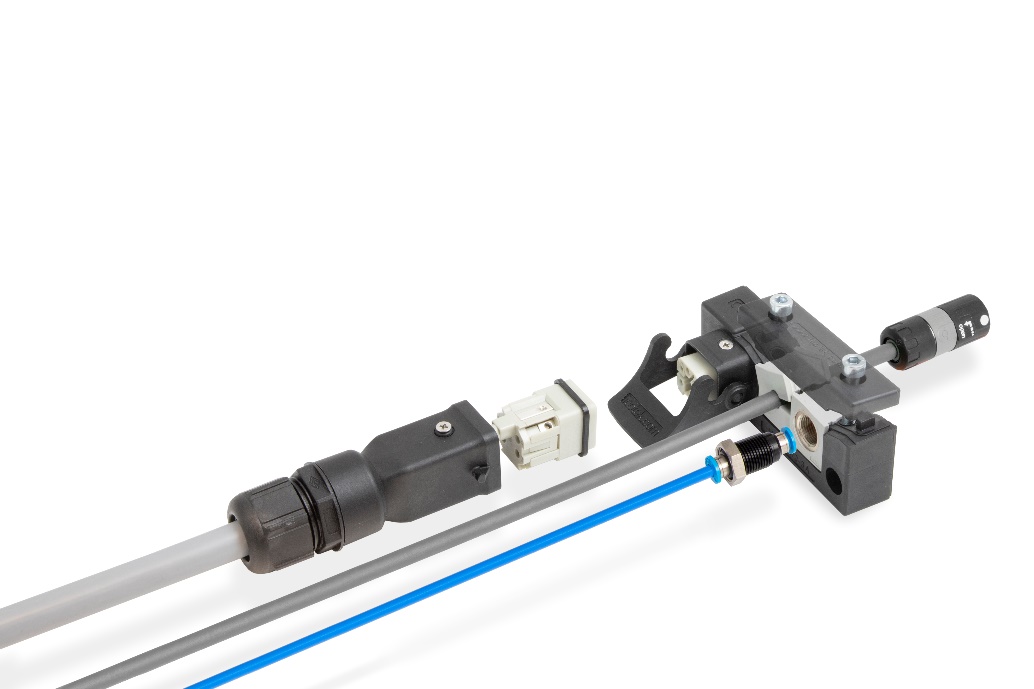
**Zubehör:**

Nicht genutzte Steckverbinder können mit einem optional erhältlichen Schutzdeckel abgedeckt werden, um Schutzart IP54 zu gewährleisten.

Das MIS ist die perfekte Wahl für Anwendungen, bei denen Kabelmanagement und Steckverbindungen nahtlos und platzsparend integriert werden sollen. Die Kombination von Funktionalität, Schutz und Flexibilität macht es zu einer einzigartigen Lösung auf dem Markt.

Weitere Informationen sind direkt über den Hersteller zu beziehen.

<https://www.icotek.com/de/produkte/kabeleinfuehrung/mis>



*Abb.: icotek MIS Modular Interface System*

Bei Verwendung der Meldung freuen wir uns über ein Belegexemplar, bzw. eine E-Mail mit dem Text oder einem Link. Abdruck honorarfrei.

**icotek Group**Die icotek GmbH & Co. KG ist ein inhabergeführtes Unternehmen der icotek Gruppe. Am Hauptstandort in Eschach, Baden-Württemberg, entwickeln und vertreiben wir unsere Produkte weltweit. Mit Tochtergesellschaften in der China, Frankreich, Großbritannien, Indien, Italien, Schweiz, Spanien, Türkei und in den USA sowie [Vertretungen in über 60 Ländern](https://www.icotek.com/de/vertriebsnetz) sind wir ein starker und zuverlässiger Partner für die Industrie. Kompetente Beratung, eine hohe Lieferfähigkeit und umfassende Serviceleistungen für unsere Kunden rund um den Globus sind unser Anspruch.