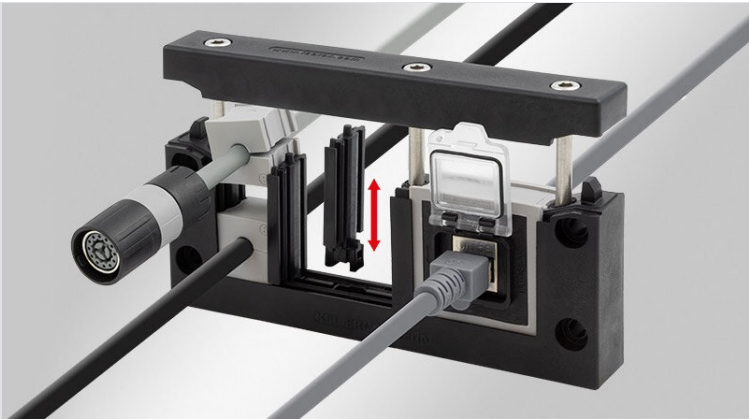


KEL-ERM VARIO | Kabeleinführungsleisten, teilbar

mit variablen Trennstegen, für Leitungen mit Stecker / IP65 / UL Type 12



IP54

REACH COMPLIANCE

IP55

HL3
EN 45549-2

IP64

EN 61373

IP65

RoHS compliant

UL TYPE 12

UV
ISO 4892-2A

CE

Made in Germany

Die KEL-ERM VARIO ist die konsequente Weiterentwicklung des bewährten icotek Kabeleinführungssystems.

Sie wurde speziell für die Einführung von Leitungen mit konfektionierten Steckverbindern konzipiert und bietet maximale Flexibilität: Unterschiedliche Konfigurationen lassen sich einfach umsetzen – ganz ohne Austausch des Rahmens. Ein besonderes Merkmal sind die steckbaren Trennstege, mit denen sich der Rahmen individuell an die jeweilige Anwendung anpassen lässt. So kann die KEL-ERM VARIO mit unterschiedlicher Anzahl an großen oder kleinen Tüllen bestückt werden. Für alle Varianten einer Rahmengröße genügt dabei ein einziger Grundrahmen.

Hinweis: Trennstege sind im Lieferumfang enthalten.

Je nach verwendeter Tülle lassen sich Leitungen mit Durchmessern von 1 bis 16 mm (Einfachtüllen KT1 bis KT15) bzw. 16 bis 35 mm (Einfachtüllen KT16 bis KT34) sicher einführen, mit Schutzart IP65 bzw. UL Type 12 abdichten und gemäß EN 62444 zugentlasten.

Wie bei der KEL-ER werden die Kabeltüllen während der Montage automatisch im Rahmen fixiert. Nach der vollständigen Bestückung wird der Abschlussdeckel sicher aufgeschraubt.

Die KEL-ERM VARIO ist kompatibel mit Standardausbrüchen für 10-, 16- und 24-polige schwere Steckverbinder. Die Baugröße KEL-ERM VARIO B setzt auf Ausbrüche 46 x 46 mm (z. B. für Regler, Zähler) auf.

Dank der eingespritzten Dichtung und bei der Verwendung von Einfachtüllen bleibt die hohe Schutzart IP65 auch bei flexiblen Konfigurationen erhalten.

Das modulare Konzept reduziert die Anzahl benötigter Komponenten, spart Lagerplatz und vereinfacht Planung, Konstruktion und Montage. Gleichzeitig steigert es die Flexibilität im Schaltschrankbau und in der Geräteintegration.

Dieses Produkt ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar: Mit Stahlschrauben oder Edelstahlschrauben. Es besteht auch die Möglichkeit, Gewindebuchsen einzuziehen. Bitte fragen Sie ihre gewünschte Variante bei uns an.

Die Ausführung mit Gewindebuchsen ermöglicht das Anschrauben der Kabeleinführungsleiste an der Gehäuseinnenseite. Dies schützt vor Vandalismus und mutwilligem Abschrauben von der Außenseite.

Technische Daten

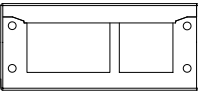
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, rostfrei (V2A-Versionen), halogenfrei
Montageart	Schrauben

Vorteile

- Nur eine Rahmengröße für verschiedene Varianten (zum Beispiel 24|10, 24|7, 24|4)
- Maximale Flexibilität durch steckbare Trennstege
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Schnelle Nachrüstung und einfache Servicearbeiten
- Hohe Packungsdichte und große Tüllenvielfalt
- Zugentlastung gemäß EN 62444
- Hohe Stabilität und Vibrationssicherheit
- Sehr einfache Bestückung
- Kombinierbar mit IMAS-CONNECT™ Adaptertüllen

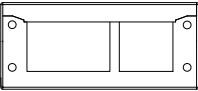
Produktvarianten & Größen

KEL-ERM VARIO 24



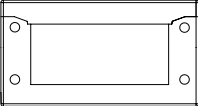
Art.-Nr.	68341	Höhe	22 mm
EAN	4251269337901	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	10	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	65 mm		

KEL-ERM VARIO 24 V2A



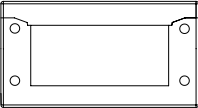
Art.-Nr.	68341.200	Höhe	22 mm
EAN	4251269337949	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	10	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	65 mm		

KEL-ERM VARIO 16



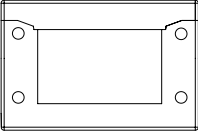
Art.-Nr.	68342	Höhe	22 mm
EAN	4251269337918	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	65 mm		

KEL-ERM VARIO 16 V2A



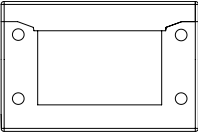
Art.-Nr.	68342.200	Höhe	22 mm
EAN	4251269337956	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	65 mm		

KEL-ERM VARIO 10



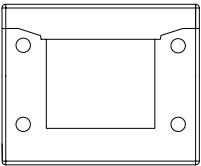
Art.-Nr.	68343	Höhe	22 mm
EAN	4251269337925	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	65 mm		

KEL-ERM VARIO 10 V2A



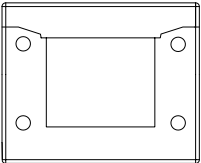
Art.-Nr.	68343.200	Höhe	22 mm
EAN	4251269337963	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	65 mm		

KEL-ERM VARIO B



Art.-Nr.	68344	Höhe	22 mm
EAN	4251269337932	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	65 mm		

KEL-ERM VARIO B V2A



Art.-Nr.	68344.200	Höhe	22 mm
EAN	4251269337970	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	65 mm		

KEL-ERM-VARIO Trennsteg



Art.-Nr.	68345
EAN	4251269338069
Verpackungseinheit	10