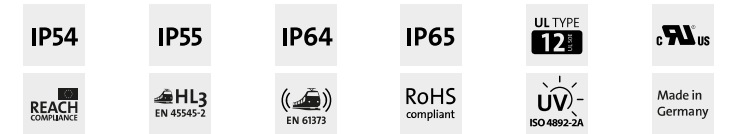
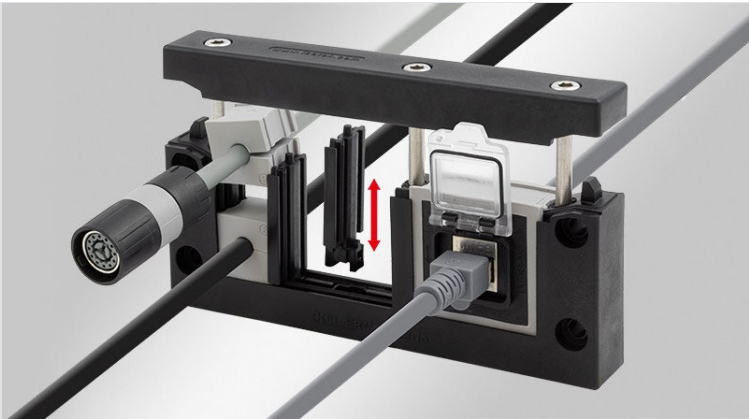


KEL-ERM VARIO| Pasamuros partido

con separadores flexibles, para cables conectorizados / IP65 / UL Type 12



El KEL-ERM VARIO es la evolución lógica del probado sistema pasamuros de icotek.

Ha sido diseñado especialmente para la introducción de cables con conector y ofrece la máxima flexibilidad: se pueden implementar fácilmente diferentes configuraciones, sin tener que sustituir el marco. Una característica especial son los separadores, que permiten adaptar el marco de forma individual a la aplicación correspondiente. Esto significa que el KEL-ERM VARIO puede equiparse con insertos grandes o pequeños. Un solo marco es suficiente para todas las variantes de un tamaño de marco.

Nota: Los separadores están incluidos en el suministro.

Dependiendo del inserto utilizado, se pueden pasar, de forma segura, cables con diámetros de 1 a 16 mm (insertos simples KT1 a KT15) o de 16 a 35 mm (insertos simples KT16 a KT34), sellados con nivel de protección IP65 o UL Tipo 12 y con alivio de tensión según la norma EN 62444.

Al igual que con el KEL-ER, los insertos se fijan automáticamente en el marco durante el montaje. Una vez los insertos se han colocado, la tapa se atornilla de forma segura.

El KEL-ERM VARIO es compatible con recortes estándar para conectores industriales rectangulares de 10, 16 y 24 pines. El tamaño KEL-ERM VARIO B se basa en recortes de 46 x 46 mm (por ejemplo, para controladores, medidores).

Gracias a la junta inyectada y al uso de insertos, se mantiene el alto índice de protección IP65 incluso en configuraciones flexibles.

El concepto modular reduce el número de componentes necesarios, ahorra espacio de almacenamiento y simplifica la planificación, el diseño y el montaje. Al mismo tiempo, aumenta la flexibilidad en la construcción del armario y la integración de los dispositivos.

Este producto está disponible en diferentes versiones: Con tornillos de acero o tornillos de acero inoxidable. También existe la posibilidad de insertar tuercas embutidas. Consúltenos sobre la variante que desea.

La versión con tuerca embutida permite el atornillado del pasamuros desde el interior del armario. Esto lo previene del desenrosque involuntario por el exterior (protección contra vandalismo).

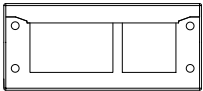
Especificaciones

Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Poliamida
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 140 C°
Propiedades	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de silicona, anticorrosivo (versión V2A), Libre de halógenos
Opciones de montaje	Montaje con tornillos

Tipos y tamaños de productos

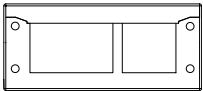
Ventajas y beneficios

- Un solo tamaño de marco para diferentes variantes (por ejemplo, 24|10, 24|7, 24|4)
- Máxima flexibilidad gracias a los separadores
- Mantiene la garantía del fabricante en los cables confeccionados
- Rápida adaptación y fácil mantenimiento
- Alta densidad de cables, amplia variedad de insertos
- Alivio de tensión según EN 62444
- Alta estabilidad, resistente a las vibraciones
- Montaje muy sencillo
- Se puede combinar con insertos adaptadores IMAS-CONNECT™



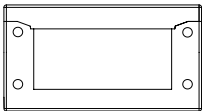
Ref. **68341**
EAN **4251269337901**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **10**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **65 mm**

Altura **22 mm**
Altura de montaje **22 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**



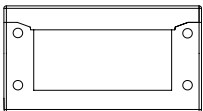
Ref. **68341.200**
EAN **4251269337949**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **10**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **65 mm**

Altura **22 mm**
Altura de montaje **22 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**



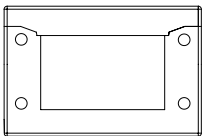
Ref. **68342**
EAN **4251269337918**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **8**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **65 mm**

Altura **22 mm**
Altura de montaje **22 mm**
Recorte **86 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**



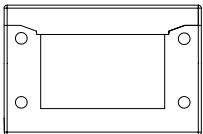
Ref. **68342.200**
EAN **4251269337956**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **8**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **65 mm**

Altura **22 mm**
Altura de montaje **22 mm**
Recorte **86 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**



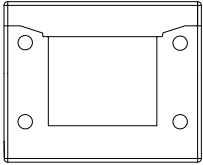
Ref. **68343**
EAN **4251269337925**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **6**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **65 mm**

Altura **22 mm**
Altura de montaje **22 mm**
Recorte **65 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**



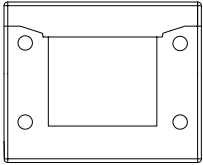
Ref. **68343.200**
EAN **4251269337963**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **6**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **65 mm**

Altura **22 mm**
Altura de montaje **22 mm**
Recorte **65 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**



Ref. **68344**
EAN **4251269337932**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **65 mm**

Altura **22 mm**
Altura de montaje **22 mm**
Recorte **46 x 46 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**



Ref. **68344.200**
EAN **4251269337970**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **65 mm**

Altura **22 mm**
Altura de montaje **22 mm**
Recorte **46 x 46 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**

KEL-ERM-VARIO separador



Ref. **68345**
EAN **4251269338069**
Unidad de embalaje **10**