

KEL-FG-ER | Pasamuros acodado partido

para el paso de cables conectorizados en un ángulo de 90° / IP65



Los cajas pasamuros acodados KEL-FG-ER son adecuados para la instalación, sellado (protección de IP65) y sistema antitracción de cables con conectores y tubos con diámetros desde 1 a 16 mm (insertos KT 1 - 15 de un solo agujero) y desde 13 a 35 mm (insertos KTG 13 - KT 34 de un solo agujero), en un ángulo de 90° con respecto al armario, a la caja o a la pared de la máquina.

El marco KEL-FG-ER-A coincide con las dimensiones de recorte para conectores industriales estándar de 24 polos. Las cajas pasamuros KEL-FG-ER-B coinciden exactamente con las dimensiones de recorte de 36 x 46 mm. La versión KEL-FG-ER-E es especialmente apropiada para conectores planos. El marco pequeño es ideal para aplicaciones donde el espacio es limitado.

Se incluye una junta de goma plana en el envío.

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 desenroscado involuntario por el exterior (protección contra vandalismo).

IP54



IP55



IP64



IP65



UL US



HL3



Especificaciones

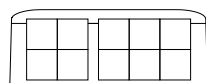
Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
Material	Poliamida
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 90 C°
Propiedades	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de silicona, Libre de halógenos
Opciones de montaje	Montaje con tornillos
Altura de montaje	57,5 mm

Ventajas y beneficios

- Instalación de los cables en un ángulo de 90° respecto a la pared
- Protección mecánica del cable directamente en el punto de entrada
- Protección de IP65 frente a las pulverizaciones con agua y goteras
- Se mantiene la garantía de los cables conectorizados
- Sistema antitracción de acuerdo a la norma EN 62444
- Gran estabilidad, resistente a las vibraciones
- Alta flexibilidad con insertos IMAS-CONNECT™

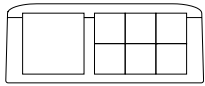
Tipos y tamaños de productos

KEL-FG-ER-A10



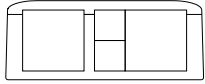
Ref.	42340
EAN	4251269328787
Unidad de embalaje	1
Para número máximo de cables	10
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	147 mm
Ancho	80 mm

Altura	57,5 mm
Altura de montaje	57,5 mm
Recorte	112 x 36 mm
Número de agujeros para tornillos	4
Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Adecuado para insertos	10 x KT pequeño

KEL-FG-ER-A7

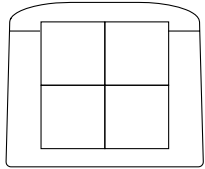
Ref. **42341**
 EAN **4251269328794**
 Unidad de embalaje **1**
 Para número máximo de cables **7**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **147 mm**
 Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
 Altura de montaje **57,5 mm**
 Recorte **112 x 36 mm**
 Número de agujeros para tornillos **4**
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,5 mm**
 Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**
 Adecuado para insertos **6 x KT pequeño**
1 x KT grande

KEL-FG-ER-A4

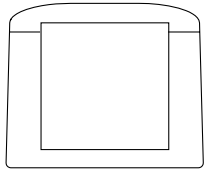
Ref. **42342**
 EAN **4251269328800**
 Unidad de embalaje **1**
 Para número máximo de cables **4**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **147 mm**
 Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
 Altura de montaje **57,5 mm**
 Recorte **112 x 36 mm**
 Número de agujeros para tornillos **4**
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,5 mm**
 Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**
 Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**
2 x KT grande

KEL-FG-ER-B4

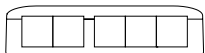
Ref. **42344**
 EAN **4251269328824**
 Unidad de embalaje **1**
 Para número máximo de cables **4**
 Máximo diámetro del cable **16 mm**
 Largo **79,8 mm**
 Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
 Altura de montaje **57,5 mm**
 Número de agujeros para tornillos **4**
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,5 mm**
 Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**
 Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**

KEL-FG-ER-B1

Ref. **42343**
 EAN **4251269328817**
 Unidad de embalaje **1**
 Para número máximo de cables **1**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **79,8 mm**
 Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
 Altura de montaje **57,5 mm**
 Número de agujeros para tornillos **4**
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,5 mm**
 Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**
 Adecuado para insertos **1 x KT grande**

KEL-FG-ER-E5

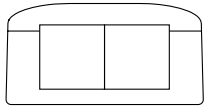
Ref. **42347**
 EAN **4251269328855**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **5**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **147 mm**
 Ancho **53 mm**

Altura **38 mm**
 Altura de montaje **38 mm**
 Recorte **112 x 24 mm**
 Número de agujeros para tornillos **2**
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,5 mm**
 Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**
 Adecuado para insertos **5 x KT pequeño**

KEL-FG-ER-E3

Ref.	42346
EAN	4251269328848
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	3
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	100 mm
Ancho	53 mm

Altura	38 mm
Altura de montaje	38 mm
Recorte	65 x 24 mm
Número de agujeros para tornillos	2
Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Adecuado para insertos	3 x KT pequeño

KEL-FG-ER-E2

Ref.	42345
EAN	4251269328831
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	2
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	73 mm
Ancho	53 mm

Altura	38 mm
Altura de montaje	38 mm
Recorte	43 x 24 mm
Número de agujeros para tornillos	2
Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Adecuado para insertos	2 x KT pequeño

icotek[®]
smart cable management