

# 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

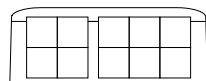
<b>Protección IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65
<b>Material</b>	Poliamida
<b>Combustibilidad</b>	UL94-V0, autoextinguible
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 C° hasta 90 C°
<b>Propiedades</b>	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de silicona, Libre de halógenos
<b>Opciones de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

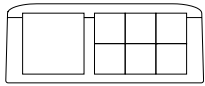
## Tipos y tamaños de productos

KEL-FG-ER-A10



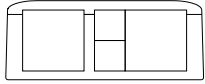
Ref.	<b>42340</b>
EAN	<b>4251269328787</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>
Para número máximo de cables	<b>10</b>
Máximo diámetro del cable	<b>16 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>80 mm</b>

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

**KEL-FG-ER-A7**

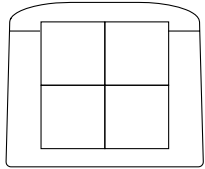
Ref. **42341**  
 EAN **4251269328794**  
 Unidad de embalaje **1**  
 Para número máximo de cables **7**  
 Máximo diámetro del cable **35 mm**  
 Largo **147 mm**  
 Ancho **80 mm**

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**

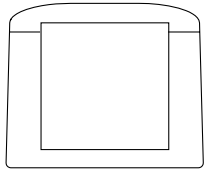
Ref. **42342**  
 EAN **4251269328800**  
 Unidad de embalaje **1**  
 Para número máximo de cables **4**  
 Máximo diámetro del cable **35 mm**  
 Largo **147 mm**  
 Ancho **80 mm**

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**

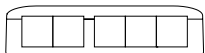
Ref. **42344**  
 EAN **4251269328824**  
 Unidad de embalaje **1**  
 Para número máximo de cables **4**  
 Máximo diámetro del cable **16 mm**  
 Largo **79,8 mm**  
 Ancho **80 mm**

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**

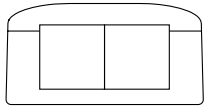
Ref. **42347**  
 EAN **4251269328855**  
 Unidad de embalaje **5**  
 Para número máximo de cables **5**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **147 mm**  
 Ancho **53 mm**

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

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

**KEL-FG-ER-E2**

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

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