

# KEL-FG | Pasamuros acodado partido

para el paso de cables conectorizados en un ángulo de 90° / IP54 / UL Type 12



Los cajas pasamuros acodados KEL-FG son adecuados para la instalación, sellado y sistema antitracción de hasta 40 cables con conectores y tubos, en un ángulo de 90° con respecto al armario, a la caja o a la pared de la máquina.

El marco KEL-FG-A coincide con las dimensiones de recorte para conectores industriales estándar de 24 polos. Los KEL-FG-A se pueden montar atornillándolos o simplemente encajándolos en el [marco KEL-SNAP](#). Las cajas pasamuros KEL-FG-B coinciden exactamente con las dimensiones de recorte de 36 x 46 mm. La versión KEL-FG-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.

**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 desenroscado involuntario por el exterior (protección contra vandalismo).



## Especificaciones

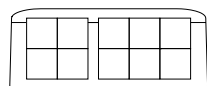
<b>Protección IP (EN 60529)</b>	IP54
<b>Tipo de UL (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Material</b>	Poliamida
<b>Combustibilidad</b>	UL94-V0, autoextinguible
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 C° hasta 140 C°
<b>Propiedades</b>	A prueba de vibración, Libre de silicona, anticorrosivo (versión V2A), Libre de halógenos
<b>Opciones de montaje</b>	Montaje con tornillos, Inserción en el KEL-SNAP
<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 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
- Forma que ahorra espacio
- Gran aumento de la densidad de carga, al utilizar insertos dobles o cuádruples

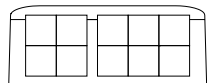
## Tipos y tamaños de productos

### KEL-FG-A10



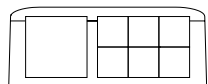
Ref.	<b>42320</b>
EAN	<b>4251269308437</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>
Para número máximo de cables	<b>40</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>80 mm</b>

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-A10 V2A**

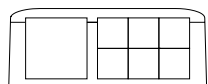
Ref.	<b>42320.200</b>
EAN	<b>4251269308444</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>
Para número máximo de cables	<b>40</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>80 mm</b>

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 inoxidable V2A</b>
Adecuado para insertos	<b>10 x KT pequeño</b>

**KEL-FG-A7**

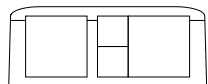
Ref.	<b>42322</b>
EAN	<b>4251269308451</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>
Para número máximo de cables	<b>25</b>
Máximo diámetro del cable	<b>35 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>80 mm</b>

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>6 x KT pequeño 1 x KT grande</b>

**KEL-FG-A7 V2A**

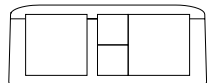
Ref.	<b>42322.200</b>
EAN	<b>4251269308468</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>
Para número máximo de cables	<b>25</b>
Máximo diámetro del cable	<b>35 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>80 mm</b>

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 inoxidable V2A</b>
Adecuado para insertos	<b>6 x KT pequeño 1 x KT grande</b>

**KEL-FG-A4**

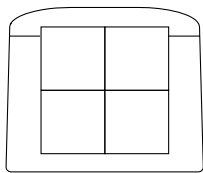
Ref.	<b>42324</b>
EAN	<b>4251269308475</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>
Para número máximo de cables	<b>10</b>
Máximo diámetro del cable	<b>35 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>80 mm</b>

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>2 x KT pequeño 2 x KT grande</b>

**KEL-FG-A4 V2A**

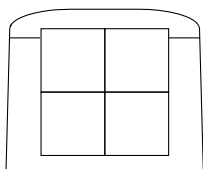
Ref.	<b>42324.200</b>
EAN	<b>4251269308482</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>
Para número máximo de cables	<b>10</b>
Máximo diámetro del cable	<b>35 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>80 mm</b>

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 inoxidable V2A</b>
Adecuado para insertos	<b>2 x KT pequeño 2 x KT grande</b>

**KEL-FG-B4**

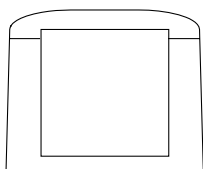
Ref. **42330**  
 EAN **4251269308499**  
 Unidad de embalaje **1**  
 Para número máximo de cables **16**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **79,8 mm**  
 Ancho **80 mm**

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-B4 V2A**

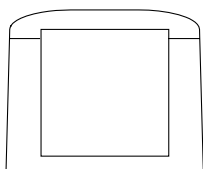
Ref. **42330.200**  
 EAN **4251269308505**  
 Unidad de embalaje **1**  
 Para número máximo de cables **16**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **79,8 mm**  
 Ancho **80 mm**

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 inoxidable V2A**  
 Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**

**KEL-FG-B1**

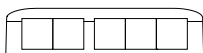
Ref. **42332**  
 EAN **4251269308512**  
 Unidad de embalaje **1**  
 Para número máximo de cables **1**  
 Máximo diámetro del cable **35 mm**  
 Largo **79,8 mm**  
 Ancho **80 mm**

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-B1 V2A**

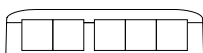
Ref. **42332.200**  
 EAN **4251269308529**  
 Unidad de embalaje **1**  
 Para número máximo de cables **1**  
 Máximo diámetro del cable **35 mm**  
 Largo **79,8 mm**  
 Ancho **80 mm**

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 inoxidable V2A**  
 Adecuado para insertos **1 x KT grande**

**KEL-FG-E5**

Ref. **42336**  
 EAN **4251269316623**  
 Unidad de embalaje **5**  
 Para número máximo de cables **20**  
 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-E5 V2A**

Ref. **42336.200**  
 EAN **4251269316647**  
 Unidad de embalaje **5**  
 Para número máximo de cables **20**  
 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 inoxidable V2A**  
 Adecuado para insertos **5 x KT pequeño**

**KEL-FG-E3**

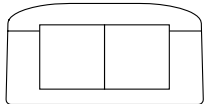
Ref.	<b>42334</b>
EAN	<b>4251269316616</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>
Para número máximo de cables	<b>12</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>
Largo	<b>100 mm</b>
Ancho	<b>53 mm</b>

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-E3 V2A**

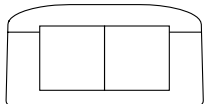
Ref.	<b>42334.200</b>
EAN	<b>4251269316630</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>
Para número máximo de cables	<b>12</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>
Largo	<b>100 mm</b>
Ancho	<b>53 mm</b>

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 inoxidable V2A</b>
Adecuado para insertos	<b>3 x KT pequeño</b>

**KEL-FG-E2**

Ref.	<b>42333</b>
EAN	<b>4251269317996</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>
Para número máximo de cables	<b>8</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>

**KEL-FG-E2 V2A**

Ref.	<b>42333.200</b>
EAN	<b>4251269318009</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>
Para número máximo de cables	<b>8</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 inoxidable V2A</b>
Adecuado para insertos	<b>2 x KT pequeño</b>