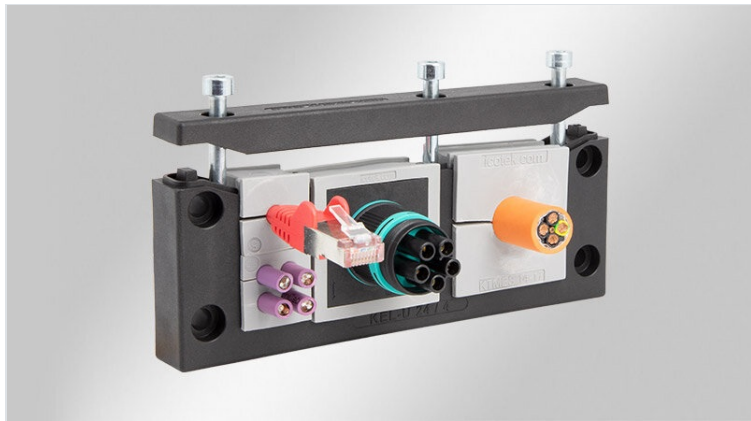


# KEL-U | KEL-E | Pasamuros partido

para cables conectorizados / IP54 / UL Type 12



Pasamuros partido para el paso de cables con conectores, proporcionando un grado de protección IP54 / UL Type 12. Paso, sellado y proporcionando un sistema antitracción, para diámetros de cables desde 1 hasta 35 mm.

El pasamuros partido es fácil de instalar. Los [insertos para cables](#) se colocan dentro de compartimentos y se fijan con seguridad al marco durante el montaje.

El marco KEL-U coincide con las dimensiones de recorte para conectores industriales estándar de 10, 16 y 24 polos. Se puede elegir bien un recorte de 36 mm ó de 46 mm de altura, dependiendo de los cables que se van a conectar. El marco KEL-U-B coincide exactamente con las dimensiones de recorte de herramientas de medición de 46 x 46 mm. Los marcos se pueden montar atornillándolos o simplemente encajándolos en el [marco KEL-SNAP](#).

La versión KEL-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 desenrosque involuntario por el exterior (protección contra vandalismo).

## Especificaciones

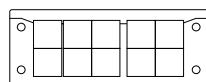
<b>Protección IP (EN 60529)</b>	IP54
<b>Tipo de UL (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Material</b>	Poliamida
<b>Combustibilidad</b>	UL94-V0, autoextinguible
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 C° hasta 140 C°
<b>Propiedades</b>	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de silicona, anticorrosivo (versión V2A), Libre de halógenos
<b>Opciones de montaje</b>	Inserción en el KEL-SNAP, Montaje con tornillos
<b>Altura de montaje</b>	17 mm

## Ventajas y beneficios

- Montaje rápido y fácil
- Se mantiene la garantía de los cables conectorizados
- El reequipamiento, las reparaciones y el mantenimiento se pueden hacer de forma mucho más fácil y rápida
- Alta densidad de cableado, gran variedad de insertos
- 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

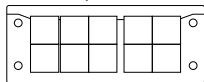
## Tipos y tamaños de productos

KEL-U 24|10



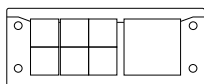
Ref.	<b>54241</b>
EAN	<b>4251269315725</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>
Para número máximo de cables	<b>40</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>58 mm</b>

Altura	<b>17 mm</b>
Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Material de los tornillos	<b>Acero galvanizado con baño de zinc</b>
Adecuado para insertos	<b>10 x KT pequeño</b>

**KEL-U 24|10 V2A**

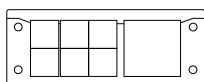
Ref.	<b>54241.200</b>
EAN	<b>4251269315732</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>
Para número máximo de cables	<b>40</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>58 mm</b>

Altura	<b>17 mm</b>
Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Material de los tornillos	<b>Acero inoxidable V2A</b>
Adecuado para insertos	<b>10 x KT pequeño</b>

**KEL-U 24|7**

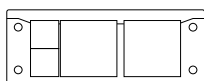
Ref.	<b>54247</b>
EAN	<b>4251269315763</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>
Para número máximo de cables	<b>25</b>
Máximo diámetro del cable	<b>35 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>58 mm</b>

Altura	<b>17 mm</b>
Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 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-U 24|7 V2A**

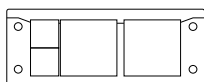
Ref.	<b>54247.200</b>
EAN	<b>4251269315770</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>
Para número máximo de cables	<b>25</b>
Máximo diámetro del cable	<b>35 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>58 mm</b>

Altura	<b>17 mm</b>
Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 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-U 24|4**

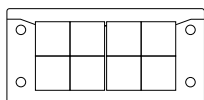
Ref.	<b>54244</b>
EAN	<b>4251269315749</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>
Para número máximo de cables	<b>6</b>
Máximo diámetro del cable	<b>35 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>58 mm</b>

Altura	<b>17 mm</b>
Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 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-U 24|4 V2A**

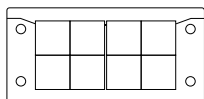
Ref.	<b>54244.200</b>
EAN	<b>4251269315756</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>
Para número máximo de cables	<b>6</b>
Máximo diámetro del cable	<b>35 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>58 mm</b>

Altura	<b>17 mm</b>
Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 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-U 16|8**

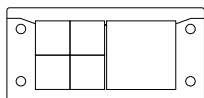
Ref. **54168**  
 EAN **4251269315626**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **32**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **120 mm**  
 Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 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**  
 Adecuado para insertos **8 x KT pequeño**

**KEL-U 16|8 V2A**

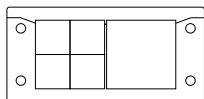
Ref. **54168.200**  
 EAN **4251269315633**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **32**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **120 mm**  
 Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 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**  
 Adecuado para insertos **8 x KT pequeño**

**KEL-U 16|5**

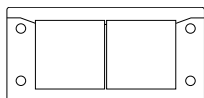
Ref. **54165**  
 EAN **4251269315602**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **17**  
 Máximo diámetro del cable **35 mm**  
 Largo **120 mm**  
 Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 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**  
 Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**  
**1 x KT grande**

**KEL-U 16|5 V2A**

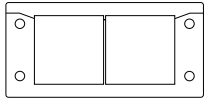
Ref. **54165.200**  
 EAN **4251269315619**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **17**  
 Máximo diámetro del cable **35 mm**  
 Largo **120 mm**  
 Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 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**  
 Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**  
**1 x KT grande**

**KEL-U 16|2**

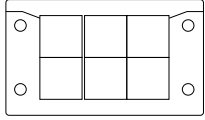
Ref. **54162**  
 EAN **4251269315589**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **2**  
 Máximo diámetro del cable **35 mm**  
 Largo **120 mm**  
 Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 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**  
 Adecuado para insertos **2 x KT grande**

**KEL-U 16|2 V2A**

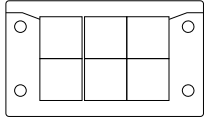
Ref. **54162.200**  
 EAN **4251269315596**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **2**  
 Máximo diámetro del cable **35 mm**  
 Largo **120 mm**  
 Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 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**  
 Adecuado para insertos **2 x KT grande**

**KEL-U 10|6**

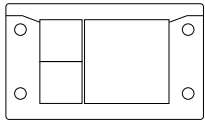
Ref. **54216**  
 EAN **4251269315701**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **24**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **98 mm**  
 Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 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**  
 Adecuado para insertos **6 x KT pequeño**

**KEL-U 10|6 V2A**

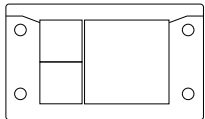
Ref. **54216.200**  
 EAN **4251269315718**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **24**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **98 mm**  
 Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 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**  
 Adecuado para insertos **6 x KT pequeño**

**KEL-U 10|3**

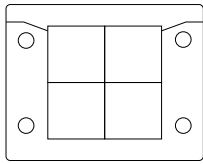
Ref. **54212**  
 EAN **4251269315688**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **9**  
 Máximo diámetro del cable **35 mm**  
 Largo **98 mm**  
 Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 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**  
 Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**  
**1 x KT grande**

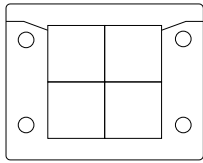
**KEL-U 10|3 V2A**

Ref. **54212.200**  
 EAN **4251269315695**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **9**  
 Máximo diámetro del cable **35 mm**  
 Largo **98 mm**  
 Ancho **58 mm**

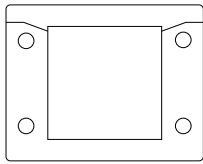
Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 mm**  
 Recorte **65 x 36 mm**  
 Número de agujeros para tornillos **4**  
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
 Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**  
 Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**  
**1 x KT grande**

**KEL-U-B4**

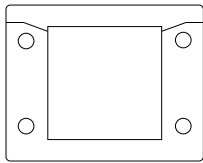
Ref.	<b>54204</b>	Altura	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315640</b>	Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Recorte	<b>46 × 46 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>16</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Largo	<b>73 mm</b>	Material de los tornillos	<b>Acero galvanizado con baño de zinc</b>
Ancho	<b>58 mm</b>	Adecuado para insertos	<b>4 x KT pequeño</b>

**KEL-U-B4 V2A**

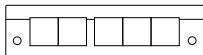
Ref.	<b>54204.200</b>	Altura	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315657</b>	Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Recorte	<b>46 × 46 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>16</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Largo	<b>73 mm</b>	Material de los tornillos	<b>Acero inoxidable V2A</b>
Ancho	<b>58 mm</b>	Adecuado para insertos	<b>4 x KT pequeño</b>

**KEL-U-B1**

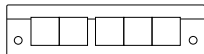
Ref.	<b>54206</b>	Altura	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315664</b>	Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Recorte	<b>46 × 46 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>1</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Máximo diámetro del cable	<b>35 mm</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Largo	<b>73 mm</b>	Material de los tornillos	<b>Acero galvanizado con baño de zinc</b>
Ancho	<b>58 mm</b>	Adecuado para insertos	<b>1 x KT grande</b>

**KEL-U-B1 V2A**

Ref.	<b>54206.200</b>	Altura	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315671</b>	Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Recorte	<b>46 × 46 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>1</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Máximo diámetro del cable	<b>35 mm</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Largo	<b>73 mm</b>	Material de los tornillos	<b>Acero inoxidable V2A</b>
Ancho	<b>58 mm</b>	Adecuado para insertos	<b>1 x KT grande</b>

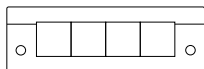
**KEL-E5**

Ref.	<b>42250</b>	Altura	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308376</b>	Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Recorte	<b>112 × 24 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>20</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>2</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Material de los tornillos	<b>Acero galvanizado con baño de zinc</b>
Ancho	<b>39 mm</b>	Adecuado para insertos	<b>5 x KT pequeño</b>

**KEL-E5 V2A**

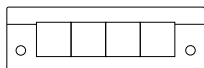
Ref. **42250.200**  
 EAN **4251269308383**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **20**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **147 mm**  
 Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 mm**  
 Recorte **112 x 24 mm**  
 Número de agujeros para tornillos **2**  
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
 Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**  
 Adecuado para insertos **5 x KT pequeño**

**KEL-E4**

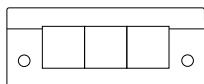
Ref. **42259**  
 EAN **4251269308413**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **16**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **120 mm**  
 Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 mm**  
 Recorte **86 x 24 mm**  
 Número de agujeros para tornillos **2**  
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
 Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**  
 Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**

**KEL-E4 V2A**

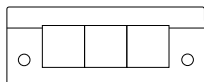
Ref. **42259.200**  
 EAN **4251269308420**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **16**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **120 mm**  
 Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 mm**  
 Recorte **86 x 24 mm**  
 Número de agujeros para tornillos **2**  
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
 Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**  
 Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**

**KEL-E3**

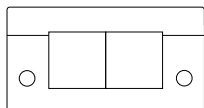
Ref. **42258**  
 EAN **4251269308390**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **12**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **98 mm**  
 Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 mm**  
 Recorte **65 x 24 mm**  
 Número de agujeros para tornillos **2**  
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
 Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**  
 Adecuado para insertos **3 x KT pequeño**

**KEL-E3 V2A**

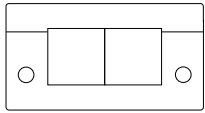
Ref. **42258.200**  
 EAN **4251269308406**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **12**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **98 mm**  
 Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 mm**  
 Recorte **65 x 24 mm**  
 Número de agujeros para tornillos **2**  
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
 Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**  
 Adecuado para insertos **3 x KT pequeño**

**KEL-E2**

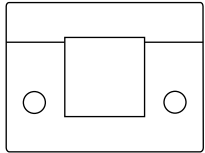
Ref. **42249**  
 EAN **4251269308352**  
 Unidad de embalaje **10**  
 Para número máximo de cables **8**  
 Máximo diámetro del cable **17 mm**  
 Largo **73 mm**  
 Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**  
 Altura de montaje **17 mm**  
 Recorte **43 x 24 mm**  
 Número de agujeros para tornillos **2**  
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
 Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**  
 Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**

**KEL-E2 V2A**

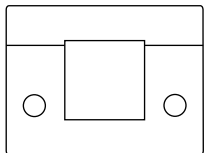
Ref.	<b>42249.200</b>
EAN	<b>4251269308369</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>
Para número máximo de cables	<b>8</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>
Largo	<b>73 mm</b>
Ancho	<b>39 mm</b>

Altura	<b>17 mm</b>
Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Recorte	<b>43 x 24 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>2</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Material de los tornillos	<b>Acero inoxidable V2A</b>
Adecuado para insertos	<b>2 x KT pequeño</b>

**KEL-E1**

Ref.	<b>42261</b>
EAN	<b>4251269332500</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>
Para número máximo de cables	<b>4</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>
Largo	<b>52 mm</b>
Ancho	<b>39 mm</b>

Altura	<b>17 mm</b>
Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Recorte	<b>21 x 27 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>2</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Material de los tornillos	<b>Acero galvanizado con baño de zinc</b>
Adecuado para insertos	<b>1 x KT pequeño</b>

**KEL-E1 V2A**

Ref.	<b>42261.200</b>
EAN	<b>4251269333286</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>
Para número máximo de cables	<b>4</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>
Largo	<b>52 mm</b>
Ancho	<b>39 mm</b>

Altura	<b>17 mm</b>
Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Recorte	<b>21 x 27 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>2</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Material de los tornillos	<b>Acero inoxidable V2A</b>
Adecuado para insertos	<b>1 x KT pequeño</b>