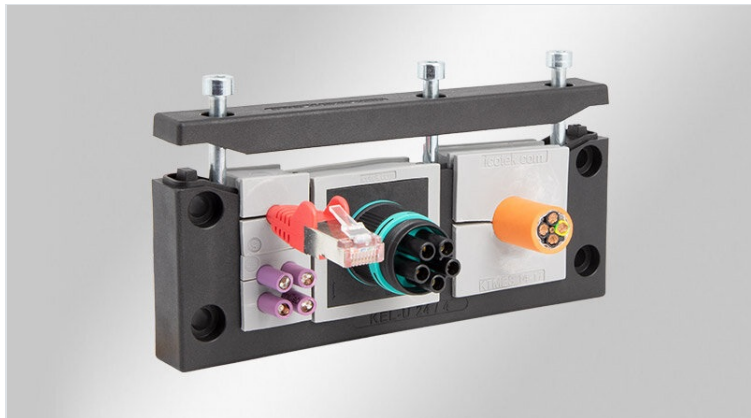


KEL-U | KEL-E | Pasamuros partido

para cables conectorizados / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE
12

C
UL
US

RI
A

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

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

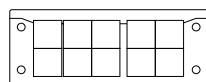
Protección IP (EN 60529)	IP54
Tipo de UL (UL 50E)	UL Type 12
Material	Poliamida
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 140 C°
Propiedades	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de silicona, anticorrosivo (versión V2A), Libre de halógenos
Opciones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

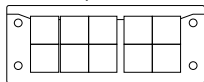
Tipos y tamaños de productos

KEL-U 24|10



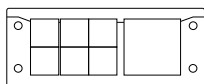
Ref.	54241
EAN	4251269315725
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	40
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	147 mm
Ancho	58 mm

Altura	17 mm
Altura de montaje	17 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
Adecuado para insertos	10 x KT pequeño

KEL-U 24|10 V2A

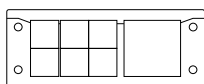
Ref.	54241.200
EAN	4251269315732
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	40
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	147 mm
Ancho	58 mm

Altura	17 mm
Altura de montaje	17 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
Adecuado para insertos	10 x KT pequeño

KEL-U 24|7

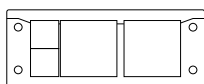
Ref.	54247
EAN	4251269315763
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	25
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	147 mm
Ancho	58 mm

Altura	17 mm
Altura de montaje	17 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
Adecuado para insertos	6 x KT pequeño 1 x KT grande

KEL-U 24|7 V2A

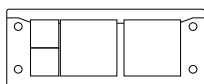
Ref.	54247.200
EAN	4251269315770
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	25
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	147 mm
Ancho	58 mm

Altura	17 mm
Altura de montaje	17 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
Adecuado para insertos	6 x KT pequeño 1 x KT grande

KEL-U 24|4

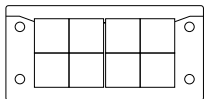
Ref.	54244
EAN	4251269315749
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	6
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	147 mm
Ancho	58 mm

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

KEL-U 24|4 V2A

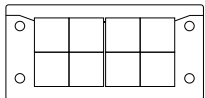
Ref.	54244.200
EAN	4251269315756
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	6
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	147 mm
Ancho	58 mm

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

KEL-U 16|8

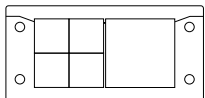
Ref. **54168**
 EAN **4251269315626**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **32**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **120 mm**
 Ancho **58 mm**

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

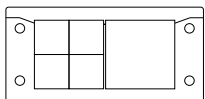
Ref. **54168.200**
 EAN **4251269315633**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **32**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **120 mm**
 Ancho **58 mm**

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

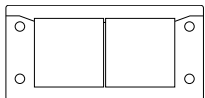
Ref. **54165**
 EAN **4251269315602**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **17**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **120 mm**
 Ancho **58 mm**

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

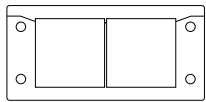
Ref. **54165.200**
 EAN **4251269315619**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **17**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **120 mm**
 Ancho **58 mm**

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

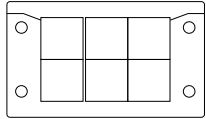
Ref. **54162**
 EAN **4251269315589**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **2**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **120 mm**
 Ancho **58 mm**

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

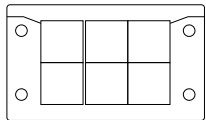
Ref.	54162.200
EAN	4251269315596
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	2
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	120 mm
Ancho	58 mm

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

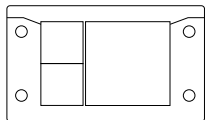
Ref.	54216
EAN	4251269315701
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	24
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	98 mm
Ancho	58 mm

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

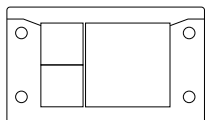
Ref.	54216.200
EAN	4251269315718
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	24
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	98 mm
Ancho	58 mm

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

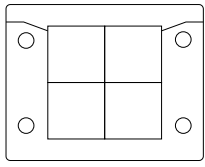
Ref.	54212
EAN	4251269315688
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	9
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	98 mm
Ancho	58 mm

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

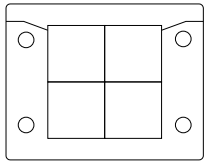
Ref.	54212.200
EAN	4251269315695
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	9
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	98 mm
Ancho	58 mm

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

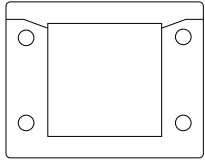
Ref.	54204
EAN	4251269315640
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	16
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	73 mm
Ancho	58 mm

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

KEL-U-B4 V2A

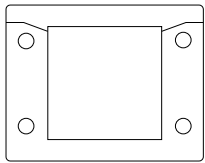
Ref.	54204.200
EAN	4251269315657
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	16
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	73 mm
Ancho	58 mm

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

KEL-U-B1

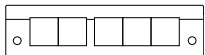
Ref.	54206
EAN	4251269315664
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	1
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	73 mm
Ancho	58 mm

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

KEL-U-B1 V2A

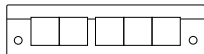
Ref.	54206.200
EAN	4251269315671
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	1
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	73 mm
Ancho	58 mm

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

KEL-E5

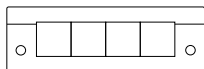
Ref.	42250
EAN	4251269308376
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	20
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	147 mm
Ancho	39 mm

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 galvanizado con baño de zinc
Adecuado para insertos	5 x KT pequeño

KEL-E5 V2A

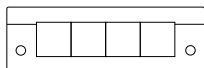
Ref. **42250.200**
 EAN **4251269308383**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **20**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **147 mm**
 Ancho **39 mm**

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

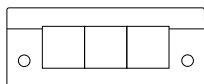
Ref. **42259**
 EAN **4251269308413**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **16**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **120 mm**
 Ancho **39 mm**

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

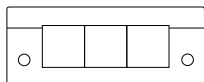
Ref. **42259.200**
 EAN **4251269308420**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **16**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **120 mm**
 Ancho **39 mm**

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

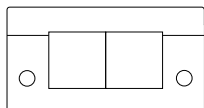
Ref. **42258**
 EAN **4251269308390**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **12**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **98 mm**
 Ancho **39 mm**

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

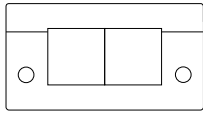
Ref. **42258.200**
 EAN **4251269308406**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **12**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **98 mm**
 Ancho **39 mm**

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

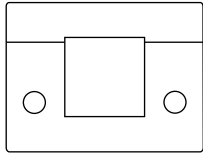
Ref. **42249**
 EAN **4251269308352**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **8**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **73 mm**
 Ancho **39 mm**

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

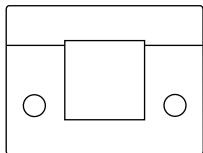
Ref.	42249.200
EAN	4251269308369
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	8
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	73 mm
Ancho	39 mm

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 inoxidable V2A
Adecuado para insertos	2 x KT pequeño

KEL-E1

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

Altura	17 mm
Altura de montaje	17 mm
Recorte	21 x 27 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	1 x KT pequeño

KEL-E1 V2A

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

Altura	17 mm
Altura de montaje	17 mm
Recorte	21 x 27 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	1 x KT pequeño