

KEL-ER | Pasamuros partido

para cables conectorizados / IP66 / UL Type 12/4X*



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

UL TYPE
12

UL TYPE
4X

C
UL
US

RI
A

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Pasamuros partido, para el paso y sellado de cables con conectores, proporcionando un grado de protección de IP66 / UL Type 12/4X*, y sistema antitracción, para diámetros de cable 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).

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-ER 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-ER-B coincide exactamente con las dimensiones de recorte de las herramientas de medición de 46 x 46 mm. El marco compacto KEL-ER-E es especialmente apropiado para conectores planos. El marco pequeño es ideal para aplicaciones en espacios reducidos.

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).

*4X sólo para uso interior

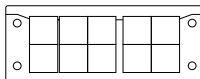
Especificaciones

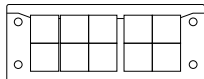
Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
Tipo de UL (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Poliamida
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 140 C°
Propiedades	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de silicona, anticorrosivo (versión V2A), Libre de halógenos
Opciones de montaje	Montaje con tornillos
Altura de montaje	17 mm

Ventajas y beneficios

- 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

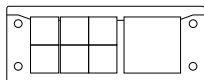
Tipos y tamaños de productos

KEL-ER 24 10	Ref.	48241	Altura	17 mm
	EAN	4251269312076	Altura de montaje	17 mm
	Unidad de embalaje	10	Recorte	112 x 36 mm
	Para número máximo de cables	10	Número de agujeros para tornillos	4
	Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5.8 mm
	Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
	Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	10 x KT pequeño

KEL-ER 24|10 V2A

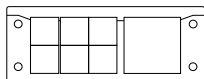
Ref. **48241.200**
 EAN **4251269312083**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **10**
 Máximo diámetro del cable **16 mm**
 Largo **147 mm**
 Ancho **58 mm**

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-ER 24|7

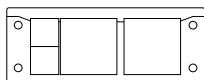
Ref. **48247**
 EAN **4251269312113**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **7**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **147 mm**
 Ancho **58 mm**

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-ER 24|7 V2A

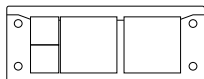
Ref. **48247.200**
 EAN **4251269312120**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **7**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **147 mm**
 Ancho **58 mm**

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-ER 24|4

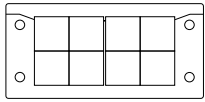
Ref. **48244**
 EAN **4251269312090**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **4**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **147 mm**
 Ancho **58 mm**

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-ER 24|4 V2A

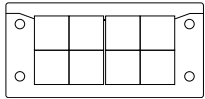
Ref. **48244.200**
 EAN **4251269312106**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **4**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **147 mm**
 Ancho **58 mm**

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-ER 16|8

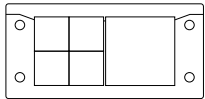
Ref.	48168
EAN	4251269311970
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	8
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	120 mm
Ancho	58 mm

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-ER 16|8 V2A

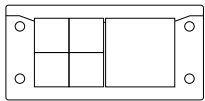
Ref.	48168.200
EAN	4251269311987
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	8
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	120 mm
Ancho	58 mm

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-ER 16|5

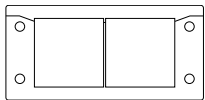
Ref.	48165
EAN	4251269311956
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	5
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	120 mm
Ancho	58 mm

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-ER 16|5 V2A

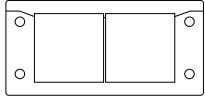
Ref.	48165.200
EAN	4251269311963
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	5
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	120 mm
Ancho	58 mm

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-ER 16|2

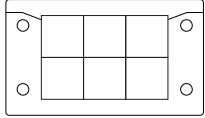
Ref.	48162
EAN	4251269311932
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	2
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	120 mm
Ancho	58 mm

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-ER 16|2 V2A

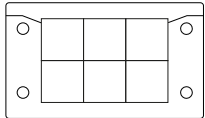
Ref. **48162.200**
 EAN **4251269311949**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **2**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **120 mm**
 Ancho **58 mm**

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-ER 10|6

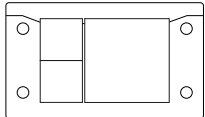
Ref. **48216**
 EAN **4251269312052**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **6**
 Máximo diámetro del cable **16 mm**
 Largo **98 mm**
 Ancho **58 mm**

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-ER 10|6 V2A

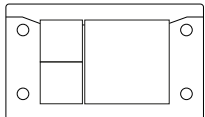
Ref. **48216.200**
 EAN **4251269312069**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **6**
 Máximo diámetro del cable **16 mm**
 Largo **98 mm**
 Ancho **58 mm**

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-ER 10|3

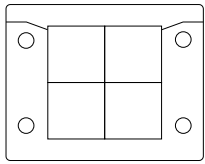
Ref. **48212**
 EAN **4251269312038**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **3**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **98 mm**
 Ancho **58 mm**

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-ER 10|3 V2A

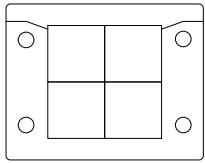
Ref. **48212.200**
 EAN **4251269312045**
 Unidad de embalaje **10**
 Para número máximo de cables **3**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **98 mm**
 Ancho **58 mm**

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-ER-B4

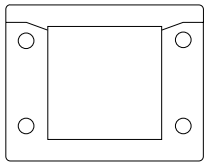
Ref.	48204
EAN	4251269311994
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	4
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	73 mm
Ancho	58 mm

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-ER-B4 V2A

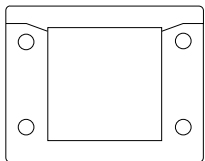
Ref.	48204.200
EAN	4251269312007
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	4
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	73 mm
Ancho	58 mm

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-ER-B1

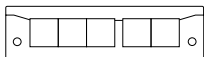
Ref.	48206
EAN	4251269312014
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	1
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	73 mm
Ancho	58 mm

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-ER-B1 V2A

Ref.	48206.200
EAN	4251269312021
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-ER-E5

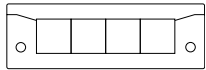
Ref.	48250
EAN	4251269312151
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	5
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	147 mm
Ancho	39 mm

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-ER-E5 V2A

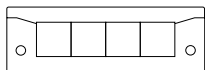
Ref.	48250.200
EAN	4251269312168
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	5
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	147 mm
Ancho	39 mm

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-ER-E4

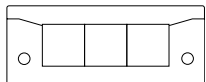
Ref.	48259
EAN	4251269312199
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	4
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	120 mm
Ancho	39 mm

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-ER-E4 V2A

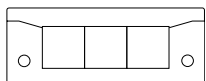
Ref.	48259.200
EAN	4251269312205
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	4
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	120 mm
Ancho	39 mm

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-ER-E3

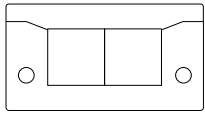
Ref.	48258
EAN	4251269312175
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	3
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	98 mm
Ancho	39 mm

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-ER-E3 V2A

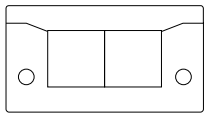
Ref.	48258.200
EAN	4251269312182
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	3
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	98 mm
Ancho	39 mm

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-ER-E2

Ref.	48249
EAN	4251269312137
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	2
Máximo diámetro del cable	16 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-ER-E2 V2A

Ref.	48249.200
EAN	4251269312144
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	2
Máximo diámetro del cable	16 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