

KEL-ER | Pasamuros partido

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



IP54

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP55

CULUS

Made in Germany

IP64

RIIR

RoHS compliant

IP65

HL3 EN 45545-2

REACH COMPLIANCE

IP66

EN 61373

UL TYPE 12

ECOLAB certified

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

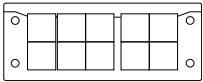
Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Poliamida
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 140 C°
Propiedades	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de silicona, anticorrosivo (versión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

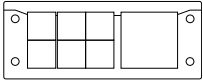
Tipos y tamaños de productos

	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



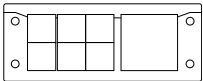
Ref. **48241.200**
EAN **4251269312083**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **10**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

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**



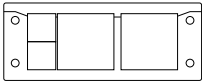
Ref. **48247**
EAN **4251269312113**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **7**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

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



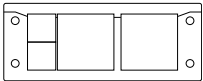
Ref. **48247.200**
EAN **4251269312120**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **7**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

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



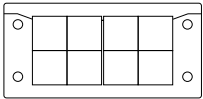
Ref. **48244**
EAN **4251269312090**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

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

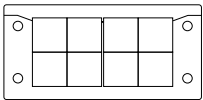


Ref. **48244.200**
EAN **4251269312106**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

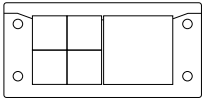
Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**
2 x KT grande



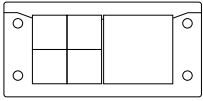
Ref.	48168	Altura	17 mm
EAN	4251269311970	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	86 × 36 mm
Para número máximo de cables	8	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	8 x KT pequeño



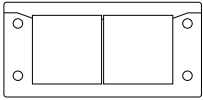
Ref.	48168.200	Altura	17 mm
EAN	4251269311987	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	86 × 36 mm
Para número máximo de cables	8	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	8 x KT pequeño



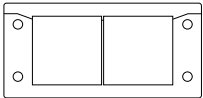
Ref.	48165	Altura	17 mm
EAN	4251269311956	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	86 × 36 mm
Para número máximo de cables	5	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	4 x KT pequeño 1 x KT grande



Ref.	48165.200	Altura	17 mm
EAN	4251269311963	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	86 × 36 mm
Para número máximo de cables	5	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	4 x KT pequeño 1 x KT grande

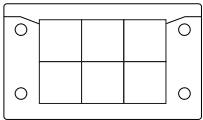


Ref.	48162	Altura	17 mm
EAN	4251269311932	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	86 × 36 mm
Para número máximo de cables	2	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	2 x KT grande



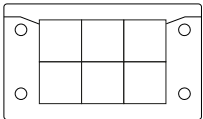
Ref. **48162.200**
EAN **4251269311949**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **2**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

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**



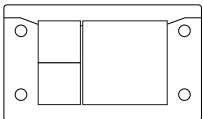
Ref. **48216**
EAN **4251269312052**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **6**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

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**



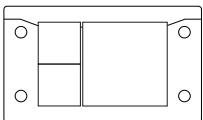
Ref. **48216.200**
EAN **4251269312069**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **6**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

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**



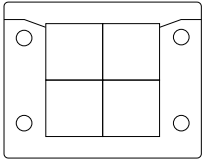
Ref. **48212**
EAN **4251269312038**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **3**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

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

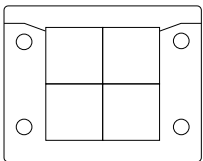


Ref. **48212.200**
EAN **4251269312045**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **3**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

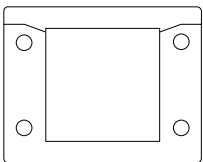
Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **65 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**
1 x KT grande



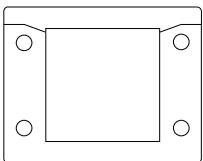
Ref.	48204	Altura	17 mm
EAN	4251269311994	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	46 × 46 mm
Para número máximo de cables	4	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	73 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	4 x KT pequeño



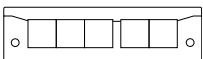
Ref.	48204.200	Altura	17 mm
EAN	4251269312007	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	46 × 46 mm
Para número máximo de cables	4	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	73 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	4 x KT pequeño



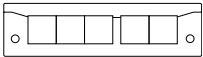
Ref.	48206	Altura	17 mm
EAN	4251269312014	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	46 × 46 mm
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	73 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	1 x KT grande



Ref.	48206.200	Altura	17 mm
EAN	4251269312021	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	46 × 46 mm
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	73 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	1 x KT grande



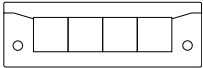
Ref.	48250	Altura	17 mm
EAN	4251269312151	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	112 × 24 mm
Para número máximo de cables	5	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	39 mm	Adecuado para insertos	5 x KT pequeño



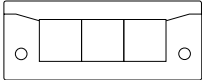
Ref.	48250.200	Altura	17 mm
EAN	4251269312168	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	112 × 24 mm
Para número máximo de cables	5	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
Ancho	39 mm	Adecuado para insertos	5 x KT pequeño



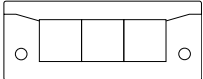
Ref.	48259	Altura	17 mm
EAN	4251269312199	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	86 × 24 mm
Para número máximo de cables	4	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	39 mm	Adecuado para insertos	4 x KT pequeño



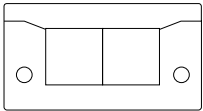
Ref.	48259.200	Altura	17 mm
EAN	4251269312205	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	86 × 24 mm
Para número máximo de cables	4	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
Ancho	39 mm	Adecuado para insertos	4 x KT pequeño



Ref.	48258	Altura	17 mm
EAN	4251269312175	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	65 × 24 mm
Para número máximo de cables	3	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	98 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	39 mm	Adecuado para insertos	3 x KT pequeño

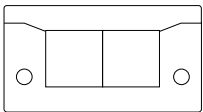


Ref.	48258.200	Altura	17 mm
EAN	4251269312182	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Recorte	65 × 24 mm
Para número máximo de cables	3	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	98 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
Ancho	39 mm	Adecuado para insertos	3 x KT pequeño



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**



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**

icotek[®]
smart cable management