

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

UV
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

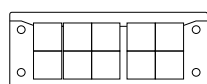
Especificaciones

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

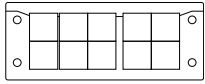
- Se mantiene la garantía de los cables conectorizados
- El reequipamiento, las reparaciones y el mantenimiento se pueden hacer de forma mucho más fácil y rápida
- Alta densidad de cableado, gran variedad de insertos
- Sistema antitracción de acuerdo a la norma EN 62444
- Gran estabilidad, resistente a las vibraciones
- Forma que ahorra espacio

Tipos y tamaños de productos



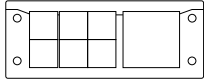
Ref.	48241
EAN	4251269312076
Unidad de embalaje	10
Para número máximo de cables	10
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	147 mm
Ancho	58 mm

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 galvanizado con baño de zinc
Adecuado para insertos	10 x KT pequeño



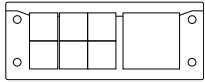
Ref. **48241.200**
EAN **4251269312083**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **10**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

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**



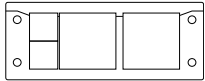
Ref. **48247**
EAN **4251269312113**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **7**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

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



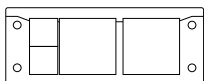
Ref. **48247.200**
EAN **4251269312120**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **7**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

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



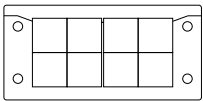
Ref. **48244**
EAN **4251269312090**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

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



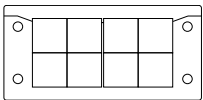
Ref. **48244.200**
EAN **4251269312106**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

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



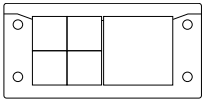
Ref. **48168**
EAN **4251269311970**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **8**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

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**



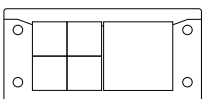
Ref. **48168.200**
EAN **4251269311987**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **8**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

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**



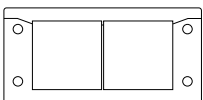
Ref. **48165**
EAN **4251269311956**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **5**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

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**



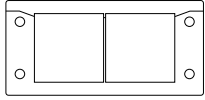
Ref. **48165.200**
EAN **4251269311963**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **5**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

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**



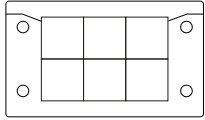
Ref. **48162**
EAN **4251269311932**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **2**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

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**



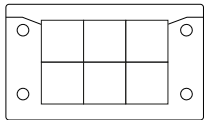
Ref. **48162.200**
EAN **4251269311949**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **2**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

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**



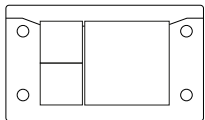
Ref. **48216**
EAN **4251269312052**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **6**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

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**



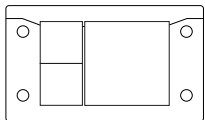
Ref. **48216.200**
EAN **4251269312069**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **6**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

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**



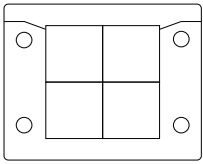
Ref. **48212**
EAN **4251269312038**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **3**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

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



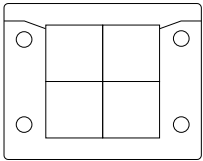
Ref. **48212.200**
EAN **4251269312045**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **3**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

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



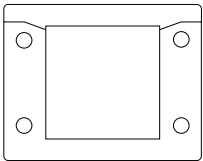
Ref. **48204**
EAN **4251269311994**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **58 mm**

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**



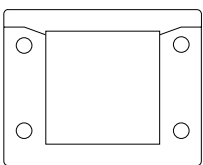
Ref. **48204.200**
EAN **4251269312007**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **58 mm**

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**



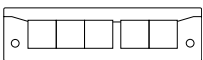
Ref. **48206**
EAN **4251269312014**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **1**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **58 mm**

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**



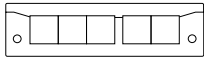
Ref. **48206.200**
EAN **4251269312021**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **1**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **58 mm**

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**



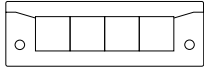
Ref. **48250**
EAN **4251269312151**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **5**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **39 mm**

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**



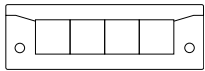
Ref. **48250.200**
EAN **4251269312168**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **5**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **39 mm**

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**



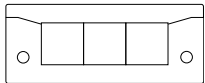
Ref. **48259**
EAN **4251269312199**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **39 mm**

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**



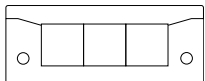
Ref. **48259.200**
EAN **4251269312205**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **39 mm**

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**



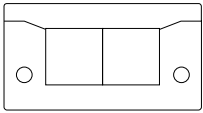
Ref. **48258**
EAN **4251269312175**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **3**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **39 mm**

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**



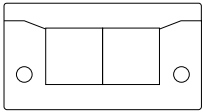
Ref. **48258.200**
EAN **4251269312182**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **3**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **39 mm**

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**



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