

KEL-ER CR | Pasamuros partido

para uso en salas blancas / IP66 / UL Type 12/4X*



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 CR 1 - 15 de un solo agujero) y desde 16 a 35 mm (insertos KT CR 16 - 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 CR 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 CR coincide exactamente con las dimensiones de recorte de las herramientas de medición de 46 x 46 mm. El marco compacto KEL-ER-E CR 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.

Los productos cuyo código acaba en .600 han sido testeados y certificados en emisión de partículas para salas limpias de clase 1 según ISO14644-1. Los materiales en ellos empleados han sido ensayados para determinar la emisión de gases según VOC/SVOC (ISO14644-8: ISO 16000-6, -9, -11, -25, VDI 2083 página 17).

Los productos acabados en .601 han sido testeados y certificados para salas limpias de clase 1 según ISO 14644-1.

*4X sólo para uso interior

IP54

UL TYPE
12

RoHS
EN 61373

RoHS
compliant

IP55

UL TYPE
4X

ECOLAB
certified

REACH
COMPLIANCE

IP64

C
UL
US

UV
ISO 4892-2A

Made in
Germany

IP65

RI
A

EN ISO 14644

IP66

HL3
EN 45545-2

PNEUMATICS

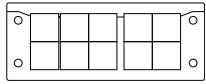
Especificaciones

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

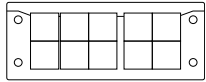
Tipos y tamaños de productos

Ventajas y beneficios

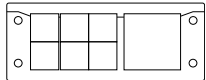
- Se mantiene la garantía de los cables conectorizados
- El reequipamiento, las reparaciones y el mantenimiento se pueden hacer de forma mucho más fácil y rápida
- Alta densidad de cableado, gran variedad de insertos
- Sistema antitracción de acuerdo a la norma EN 62444
- Gran estabilidad, resistente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

KEL-ER 24|10 CR

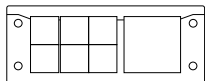
Ref.	48241.601	Altura	17 mm
EAN	4251269325892	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	10	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	10 x KT pequeño

KEL-ER 24|10 CR (S)VOC

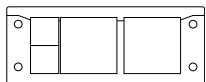
Ref.	48241.600	Altura	17 mm
EAN	4251269325755	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	10	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	10 x KT pequeño

KEL-ER 24|7 CR

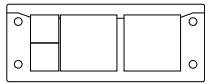
Ref.	48247.601	Altura	17 mm
EAN	4251269325915	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	7	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	6 x KT pequeño 1 x KT grande

KEL-ER 24|7 CR (S)VOC

Ref.	48247.600	Altura	17 mm
EAN	4251269325779	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	7	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 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	6 x KT pequeño 1 x KT grande

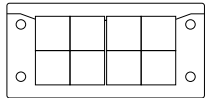
KEL-ER 24|4 CR

Ref.	48244.601	Altura	17 mm
EAN	4251269325908	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	4	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 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	2 x KT pequeño 2 x KT grande

**KEL-ER 24|4 CR
(S)VOC**

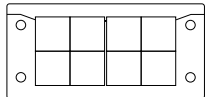
Ref.	48244.600
EAN	4251269325762
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	4
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	147 mm
Ancho	58 mm

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 16|8 CR

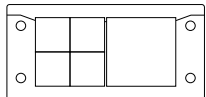
Ref.	48168.601
EAN	4251269325847
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	8
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	120 mm
Ancho	58 mm

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 CR
(S)VOC**

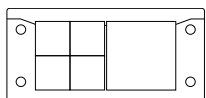
Ref.	48168.600
EAN	4251269325700
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	8
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	120 mm
Ancho	58 mm

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|5 CR

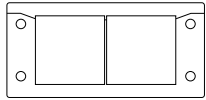
Ref.	48165.601
EAN	4251269325830
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	5
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	120 mm
Ancho	58 mm

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 CR
(S)VOC**

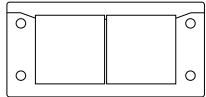
Ref.	48165.600
EAN	4251269325694
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	5
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	120 mm
Ancho	58 mm

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|2 CR

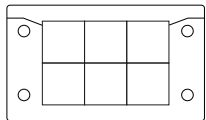
Ref. **48162.601**
 EAN **4251269325823**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **2**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **120 mm**
 Ancho **58 mm**

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 CR (S)VOC

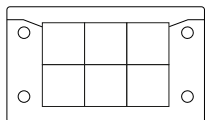
Ref. **48162.600**
 EAN **4251269325687**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **2**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **120 mm**
 Ancho **58 mm**

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 10|6 CR

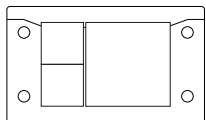
Ref. **48216.601**
 EAN **4251269325885**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **6**
 Máximo diámetro del cable **16 mm**
 Largo **98 mm**
 Ancho **58 mm**

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 CR (S)VOC

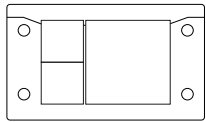
Ref. **48216.600**
 EAN **4251269325748**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **6**
 Máximo diámetro del cable **16 mm**
 Largo **98 mm**
 Ancho **58 mm**

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|3 CR

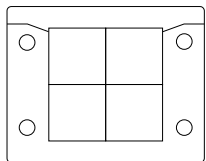
Ref. **48212.601**
 EAN **4251269325878**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **3**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **98 mm**
 Ancho **58 mm**

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 CR (S)VOC

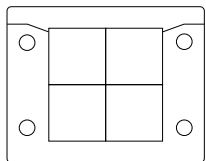
Ref.	48212.600
EAN	4251269325731
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	3
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	98 mm
Ancho	58 mm

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-B4 CR

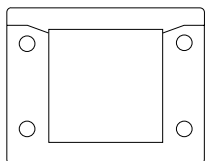
Ref.	48204.601
EAN	4251269325854
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	4
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	73 mm
Ancho	58 mm

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 CR (S)VOC

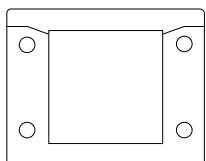
Ref.	48204.600
EAN	4251269325717
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	4
Máximo diámetro del cable	16 mm
Largo	73 mm
Ancho	58 mm

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-B1 CR

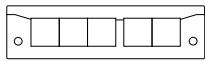
Ref.	48206.601
EAN	4251269325861
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	1
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	73 mm
Ancho	58 mm

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

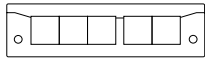
KEL-ER-B1 CR (S)VOC

Ref.	48206.600
EAN	4251269325724
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	1
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	73 mm
Ancho	58 mm

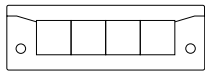
Altura	17 mm
Altura de montaje	17 mm
Recorte	46 x 46 mm
Número de agujeros para tornillos	4
Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Adecuado para insertos	1 x KT grande

KEL-ER-E5 CR

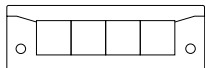
Ref.	48250.601	Altura	17 mm
EAN	4251269325939	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 24 mm
Para número máximo de cables	5	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	39 mm	Adecuado para insertos	5 x KT pequeño

KEL-ER-E5 CR (S)VOC

Ref.	48250.600	Altura	17 mm
EAN	4251269325793	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 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

KEL-ER-E4 CR

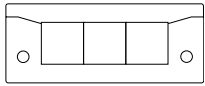
Ref.	48259.601	Altura	17 mm
EAN	4251269325953	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	86 x 24 mm
Para número máximo de cables	4	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	39 mm	Adecuado para insertos	4 x KT pequeño

KEL-ER-E4 CR (S)VOC

Ref.	48259.600	Altura	17 mm
EAN	4251269325816	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	86 x 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

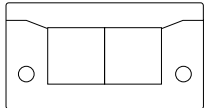
KEL-ER-E3 CR

Ref.	48258.601	Altura	17 mm
EAN	4251269325946	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	65 x 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

KEL-ER-E3 CR (S)VOC

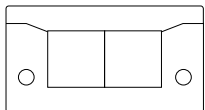
Ref. **48258.600**
 EAN **4251269325809**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **3**
 Máximo diámetro del cable **16 mm**
 Largo **98 mm**
 Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**
 Altura de montaje **17 mm**
 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-E2 CR

Ref. **48249.601**
 EAN **4251269325922**
 Unidad de embalaje **5**
 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 CR (S)VOC

Ref. **48249.600**
 EAN **4251269325786**
 Unidad de embalaje **5**
 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**