

KEL-U CR | Pasamuros partido

para uso en salas blancas / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE
12

C
RU
US

RINA

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

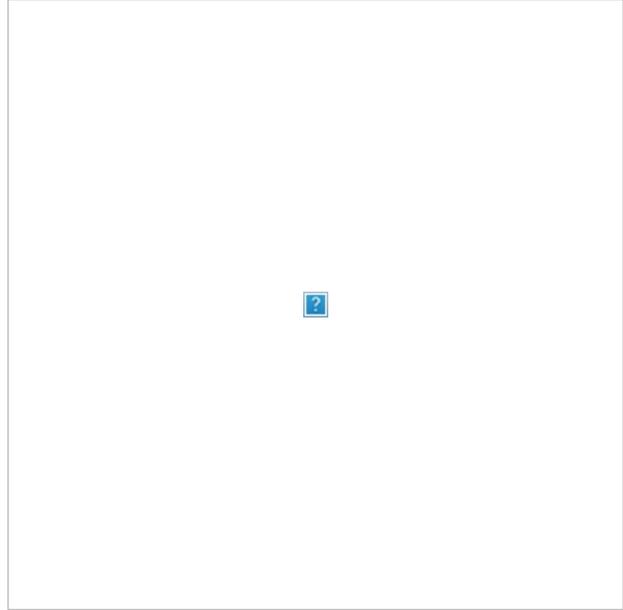
EN ISO 14644

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 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-U-B CR coincide exactamente con las dimensiones de recorte de herramientas de medición de 46 x 46 mm.

La versión KEL-E CR 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.

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.

Especificaciones

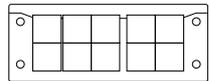
Protección IP (EN 60529)	IP54
Tipo de UL (UL 50E)	UL Type 12
Material	Poliamida
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 140 C°
Propiedades	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de silicona, anticorrosivo (versión V2A), Libre de halógenos
Opciones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

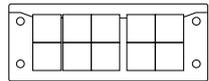
KEL-U 24|10 CR



Ref.	54241.601
EAN	4251269326134
Unidad de embalaje	5
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

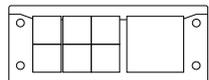
KEL-U 24|10 CR (S)VOC



Ref.	54241.600
EAN	4251269326035
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	40
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	147 mm
Ancho	58 mm

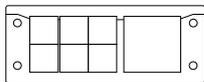
Altura	17 mm
Altura de montaje	17 mm
Recorte	112 x 36 mm
Número de agujeros para tornillos	4
Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Adecuado para insertos	10 x KT pequeño

KEL-U 24|7 CR

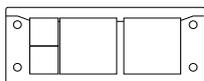


Ref.	54247.601
EAN	4251269326158
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	25
Máximo diámetro del cable	35 mm
Largo	147 mm
Ancho	58 mm

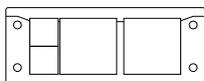
Altura	17 mm
Altura de montaje	17 mm
Recorte	112 x 36 mm
Número de agujeros para tornillos	4
Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Adecuado para insertos	6 x KT pequeño 1 x KT grande

KEL-U 24|7 CR (S)VOC

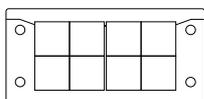
Ref.	54247.600	Altura	17 mm
EAN	4251269326059	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	25	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	6 x KT pequeño 1 x KT grande

KEL-U 24|4 CR

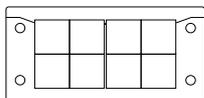
Ref.	54244.601	Altura	17 mm
EAN	4251269326141	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	6	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	2 x KT pequeño 2 x KT grande

KEL-U 24|4 CR (S)VOC

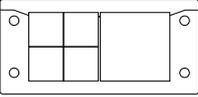
Ref.	54244.600	Altura	17 mm
EAN	4251269326042	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	6	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	2 x KT pequeño 2 x KT grande

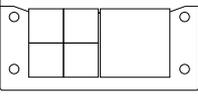
KEL-U 16|8 CR

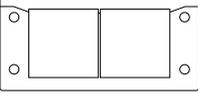
Ref.	54168.601	Altura	17 mm
EAN	4251269326080	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	86 x 36 mm
Para número máximo de cables	32	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	17 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	8 x KT pequeño

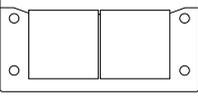
KEL-U 16|8 CR (S)VOC

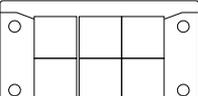
Ref.	54168.600	Altura	17 mm
EAN	4251269325984	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	86 x 36 mm
Para número máximo de cables	32	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	17 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	8 x KT pequeño

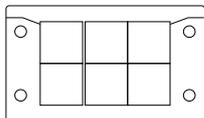
	KEL-U 16 5 CR	Ref.	54165.601	Altura	17 mm
		EAN	4251269326073	Altura de montaje	17 mm
		Unidad de embalaje	5	Recorte	86 x 36 mm
		Para número máximo de cables	17	Número de agujeros para tornillos	4
		Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
	Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc	
	Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	4 x KT pequeño 1 x KT grande	

	KEL-U 16 5 CR (S)VOC	Ref.	54165.600	Altura	17 mm
		EAN	4251269325977	Altura de montaje	17 mm
		Unidad de embalaje	5	Recorte	86 x 36 mm
		Para número máximo de cables	17	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	

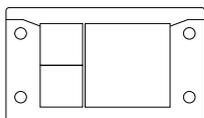
	KEL-U 16 2 CR	Ref.	54162.601	Altura	17 mm
		EAN	4251269326066	Altura de montaje	17 mm
		Unidad de embalaje	5	Recorte	86 x 36 mm
		Para número máximo de cables	2	Número de agujeros para tornillos	4
		Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
	Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc	
	Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	2 x KT grande	

	KEL-U 16 2 CR (S)VOC	Ref.	54162.600	Altura	17 mm
		EAN	4251269325960	Altura de montaje	17 mm
		Unidad de embalaje	5	Recorte	86 x 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	

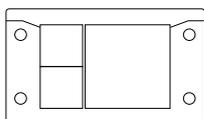
	KEL-U 10 6 CR	Ref.	54216.601	Altura	17 mm
		EAN	4251269326127	Altura de montaje	17 mm
		Unidad de embalaje	5	Recorte	65 x 36 mm
		Para número máximo de cables	24	Número de agujeros para tornillos	4
		Máximo diámetro del cable	17 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
	Largo	98 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc	
	Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	6 x KT pequeño	

KEL-U 10|6 CR (S)VOC

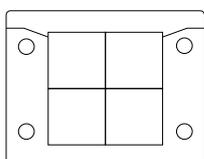
Ref.	54216.600	Altura	17 mm
EAN	4251269326028	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	65 × 36 mm
Para número máximo de cables	24	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	17 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	98 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	6 x KT pequeño

KEL-U 10|3 CR

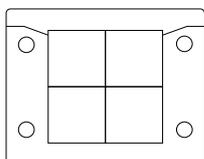
Ref.	54212.601	Altura	17 mm
EAN	4251269326110	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	65 × 36 mm
Para número máximo de cables	9	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	98 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	2 x KT pequeño 1 x KT grande

KEL-U 10|3 CR (S)VOC

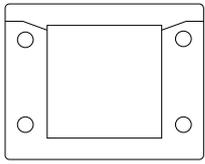
Ref.	54212.600	Altura	17 mm
EAN	4251269326011	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	65 × 36 mm
Para número máximo de cables	9	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	98 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	58 mm	Adecuado para insertos	2 x KT pequeño 1 x KT grande

KEL-U-B4 CR

Ref.	54204.601	Altura	17 mm
EAN	4251269326097	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	46 × 46 mm
Para número máximo de cables	16	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	17 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

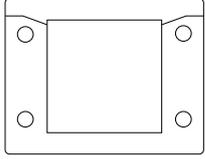
KEL-U-B4 CR (S)VOC

Ref.	54204.600	Altura	17 mm
EAN	4251269325991	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	46 × 46 mm
Para número máximo de cables	16	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	17 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

KEL-U-B1 CR

Ref.	54206.601
EAN	4251269326103
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-U-B1 CR (S)VOC

Ref.	54206.600
EAN	4251269326004
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