KEL-FG | Pasamuros acodado partido

para el paso de cables conectorizados en un ángulo de 90° / IP54 / UL Type 12

Los cajas pasamuros acodados KEL-FG son adecuados para la instalación, sellado y sistema antitracción de hasta 40 cables con conectores y tubos, en un ángulo de 90° con respecto al armario, a la caja o a la pared de la máquina.

El marco KEL-FG-A coincide con las dimensiones de recorte para conectores industriales estándar de 24 polos. Los KEL-FG-A se pueden montar atornillándolos o simplemente encajándolos en el marco KEL-SNAP. Las cajas pasamuros KEL-FG-B coinciden exactamente con las dimensiones de recorte de 36 x 46 mm. La versión KEL-FG-E 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.

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).

Especificaciones

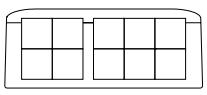
Protección IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Poliamida
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 140 C°
Propiedades	A prueba de vibración, Libre de silicona, anticorrosivo (versión V2A), Libre de halógenos
Opciones de montaje	Montaje con tornillos,Inserción en el KEL-SNAP
Altura de montaje	57,5 mm

Ventajas y beneficios

- Instalación de los cables en un ángulo de 90° respecto a la pared
- Protección mecánica del cable directamente en el punto de entrada
- Protección frente a las pulverizaciones con agua y goteras
- Se mantiene la garantía de los cables conectorizados
- 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

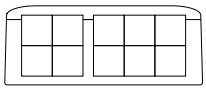
Tipos y tamaños de productos

KEL-FG-A10



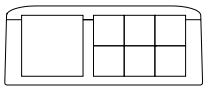
Ref.	**42320**	Altura	**57,5 mm**
EAN	**4251269308437**	Altura de montaje	**57,5 mm**
Unidad de embalaje	**1**	Recorte	**112 × 36 mm**
Para número máximo de cables	**40**	Número de agujeros para tornillos	**4**
Máximo diámetro del cable	**17 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**147 mm**	Material de los tornillos	**Acero galvanizado con baño de zinc**
Ancho	**80 mm**	Adecuado para insertos	**10 x KT pequeño**

KEL-FG-A10 V2A



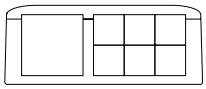
Ref.	**42320.200**	Altura	**57,5 mm**
EAN	**4251269308444**	Altura de montaje	**57,5 mm**
Unidad de embalaje	**1**	Recorte	**112 × 36 mm**
Para número máximo de cables	**40**	Número de agujeros para tornillos	**4**
Máximo diámetro del cable	**17 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**147 mm**		
Ancho	**80 mm**	Material de los tornillos	**Acero inoxidable V2A**
		Adecuado para insertos	**10 x KT pequeño**

KEL-FG-A7



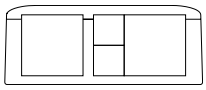
Ref.	**42322**	Altura	**57,5 mm**
EAN	**4251269308451**	Altura de montaje	**57,5 mm**
Unidad de embalaje	**1**	Recorte	**112 × 36 mm**
Para número máximo de cables	**25**	Número de agujeros para tornillos	**4**
Máximo diámetro del cable	**35 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**147 mm**		
Ancho	**80 mm**	Material de los tornillos	**Acero galvanizado con baño de zinc**
		Adecuado para insertos	**6 x KT pequeño**
			1 x KT grande

KEL-FG-A7 V2A



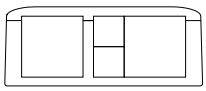
Ref.	**42322.200**	Altura	**57,5 mm**
EAN	**4251269308468**	Altura de montaje	**57,5 mm**
Unidad de embalaje	**1**	Recorte	**112 × 36 mm**
Para número máximo de cables	**25**	Número de agujeros para tornillos	**4**
Máximo diámetro del cable	**35 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**147 mm**		
Ancho	**80 mm**	Material de los tornillos	**Acero inoxidable V2A**
		Adecuado para insertos	**6 x KT pequeño**
			1 x KT grande

KEL-FG-A4



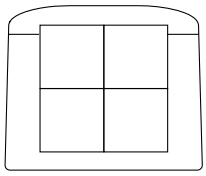
Ref.	**42324**	Altura	**57,5 mm**
EAN	**4251269308475**	Altura de montaje	**57,5 mm**
Unidad de embalaje	**1**	Recorte	**112 × 36 mm**
Para número máximo de cables	**10**	Número de agujeros para tornillos	**4**
Máximo diámetro del cable	**35 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**147 mm**		
Ancho	**80 mm**	Material de los tornillos	**Acero galvanizado con baño de zinc**
		Adecuado para insertos	**2 x KT pequeño**
			2 x KT grande

KEL-FG-A4 V2A



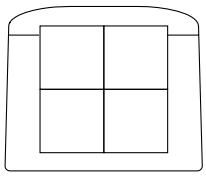
Ref.	**42324.200**	Altura	**57,5 mm**
EAN	**4251269308482**	Altura de montaje	**57,5 mm**
Unidad de embalaje	**1**	Recorte	**112 × 36 mm**
Para número máximo de cables	**10**	Número de agujeros para tornillos	**4**
Máximo diámetro del cable	**35 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**147 mm**		
Ancho	**80 mm**	Material de los tornillos	**Acero inoxidable V2A**
		Adecuado para insertos	**2 x KT pequeño**
			2 x KT grande

KEL-FG-B4



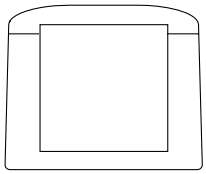
Ref.	**42330**	Altura	**57,5 mm**
EAN	**4251269308499**	Altura de montaje	**57,5 mm**
Unidad de embalaje	**1**	Número de agujeros para tornillos	**4**
Para número máximo de cables	**16**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Máximo diámetro del cable	**17 mm**	Material de los tornillos	**Acero galvanizado con baño de zinc**
Largo	**79,8 mm**	Adecuado para insertos	**4 x KT pequeño**
Ancho	**80 mm**		

KEL-FG-B4 V2A



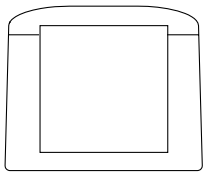
Ref.	**42330.200**	Altura	**57,5 mm**
EAN	**4251269308505**	Altura de montaje	**57,5 mm**
Unidad de embalaje	**1**	Número de agujeros para tornillos	**4**
Para número máximo de cables	**16**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Máximo diámetro del cable	**17 mm**	Material de los tornillos	**Acero inoxidable V2A**
Largo	**79,8 mm**	Adecuado para insertos	**4 x KT pequeño**
Ancho	**80 mm**		

KEL-FG-B1



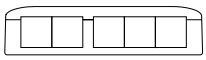
Ref.	**42332**	Altura	**57,5 mm**
EAN	**4251269308512**	Altura de montaje	**57,5 mm**
Unidad de embalaje	**1**	Número de agujeros para tornillos	**4**
Para número máximo de cables	**1**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Máximo diámetro del cable	**35 mm**	Material de los tornillos	**Acero galvanizado con baño de zinc**
Largo	**79,8 mm**	Adecuado para insertos	**1 x KT grande**
Ancho	**80 mm**		

KEL-FG-B1 V2A



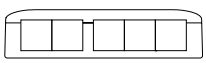
Ref.	**42332.200**	Altura	**57,5 mm**
EAN	**4251269308529**	Altura de montaje	**57,5 mm**
Unidad de embalaje	**1**	Número de agujeros para tornillos	**4**
Para número máximo de cables	**1**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Máximo diámetro del cable	**35 mm**	Material de los tornillos	**Acero inoxidable V2A**
Largo	**79,8 mm**	Adecuado para insertos	**1 x KT grande**
Ancho	**80 mm**		

KEL-FG-E5



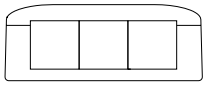
Ref.	**42336**	Altura	**38 mm**
EAN	**4251269316623**	Altura de montaje	**38 mm**
Unidad de embalaje	**5**	Recorte	**112 × 24 mm**
Para número máximo de cables	**20**	Número de agujeros para tornillos	**2**
Máximo diámetro del cable	**17 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**147 mm**	Material de los tornillos	**Acero galvanizado con baño de zinc**
Ancho	**53 mm**	Adecuado para insertos	**5 x KT pequeño**

KEL-FG-E5 V2A



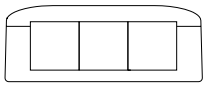
Ref.	**42336.200**	Altura	**38 mm**
EAN	**4251269316647**	Altura de montaje	**38 mm**
Unidad de embalaje	**5**	Recorte	**112 × 24 mm**
Para número máximo de cables	**20**	Número de agujeros para tornillos	**2**
Máximo diámetro del cable	**17 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**147 mm**	Material de los tornillos	**Acero inoxidable V2A**
Ancho	**53 mm**	Adecuado para insertos	**5 x KT pequeño**

KEL-FG-E3



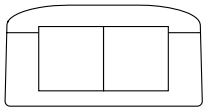
Ref.	**42334**	Altura	**38 mm**
EAN	**4251269316616**	Altura de montaje	**38 mm**
Unidad de embalaje	**5**	Recorte	**65 × 24 mm**
Para número máximo de cables	**12**	Número de agujeros para tornillos	**2**
Máximo diámetro del cable	**17 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**100 mm**	Material de los tornillos	**Acero galvanizado con baño de zinc**
Ancho	**53 mm**	Adecuado para insertos	**3 x KT pequeño**

KEL-FG-E3 V2A



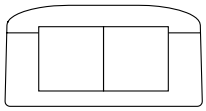
Ref.	**42334.200**	Altura	**38 mm**
EAN	**4251269316630**	Altura de montaje	**38 mm**
Unidad de embalaje	**5**	Recorte	**65 × 24 mm**
Para número máximo de cables	**12**	Número de agujeros para tornillos	**2**
Máximo diámetro del cable	**17 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**100 mm**	Material de los tornillos	**Acero inoxidable V2A**
Ancho	**53 mm**	Adecuado para insertos	**3 x KT pequeño**

KEL-FG-E2



Ref.	**42333**	Altura	**38 mm**
EAN	**4251269317996**	Altura de montaje	**38 mm**
Unidad de embalaje	**5**	Recorte	**43 × 24 mm**
Para número máximo de cables	**8**	Número de agujeros para tornillos	**2**
Máximo diámetro del cable	**17 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**73 mm**	Material de los tornillos	**Acero galvanizado con baño de zinc**
Ancho	**53 mm**	Adecuado para insertos	**2 x KT pequeño**

KEL-FG-E2 V2A



Ref.	**42333.200**	Altura	**38 mm**
EAN	**4251269318009**	Altura de montaje	**38 mm**
Unidad de embalaje	**5**	Recorte	**43 × 24 mm**
Para número máximo de cables	**8**	Número de agujeros para tornillos	**2**
Máximo diámetro del cable	**17 mm**	Diámetro de los agujeros del tornillo	**5,5 mm**
Largo	**73 mm**	Material de los tornillos	**Acero inoxidable V2A**
Ancho	**53 mm**	Adecuado para insertos	**2 x KT pequeño**

icotek®
smart cable management