

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

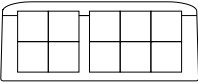
Ventajas y beneficios

- 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

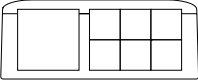
	KEL-FG-A10	Ref.	42320	Altura	57,5 mm
		EAN	4251269308437	Altura de montaje	57,5 mm
		Unidad de embalaje	1	Recorte	112 x 36 mm
		Para número máximo de cables	40	Número de agujeros para tornillos	4
		Máximo diámetro del cable	17 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
		Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
		Ancho	80 mm	Adecuado para insertos	10 x KT pequeño

KEL-FG-A10 V2A



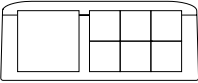
Ref.	42320.200	Altura	57,5 mm
EAN	4251269308444	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte	112 × 36 mm
Para número máximo de cables	40	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	17 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero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

KEL-FG-A7



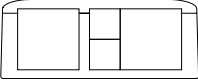
Ref.	42322	Altura	57,5 mm
EAN	4251269308451	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte	112 × 36 mm
Para número máximo de cables	25	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero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

KEL-FG-A7 V2A



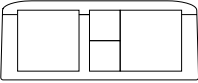
Ref.	42322.200	Altura	57,5 mm
EAN	4251269308468	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte	112 × 36 mm
Para número máximo de cables	25	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero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

KEL-FG-A4



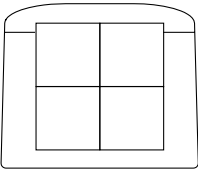
Ref.	42324	Altura	57,5 mm
EAN	4251269308475	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte	112 × 36 mm
Para número máximo de cables	10	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	80 mm	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	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
Ancho	80 mm	Adecuado para insertos	2 x KT pequeño 2 x KT grande

KEL-FG-B4

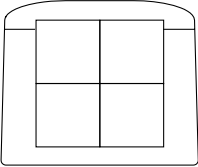


Ref. **42330**
EAN **4251269308499**
Unidad de embalaje **1**
Para número máximo de cables **16**
Máximo diámetro del cable **17 mm**
Largo **79,8 mm**
Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
Altura de montaje **57,5 mm**
Recorte **36 × 46 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,5 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**

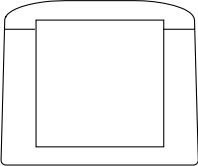
KEL-FG-B4 V2A



Ref. **42330.200**
EAN **4251269308505**
Unidad de embalaje **1**
Para número máximo de cables **16**
Máximo diámetro del cable **17 mm**
Largo **79,8 mm**
Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
Altura de montaje **57,5 mm**
Recorte **36 × 46 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,5 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**

KEL-FG-B1

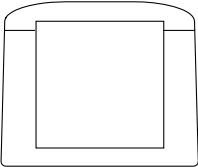


Ref. **42332**
EAN **4251269308512**
Unidad de embalaje **1**
Para número máximo de cables **1**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **79,8 mm**
Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
Altura de montaje **57,5 mm**
Recorte **36 × 46 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,5 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

Adecuado para insertos **1 x KT grande**

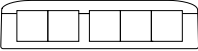
KEL-FG-B1 V2A



Ref. **42332.200**
EAN **4251269308529**
Unidad de embalaje **1**
Para número máximo de cables **1**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **79,8 mm**
Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
Altura de montaje **57,5 mm**
Recorte **36 × 46 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,5 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **1 x KT grande**

KEL-FG-E5

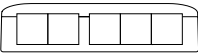


Ref. **42336**
EAN **4251269316623**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **20**
Máximo diámetro del cable **17 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **53 mm**

Altura **38 mm**
Altura de montaje **38 mm**
Recorte **112 × 24 mm**
Número de agujeros para tornillos **2**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,5 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

Adecuado para insertos **5 x KT pequeño**

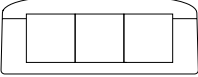
KEL-FG-E5 V2A

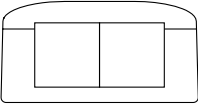


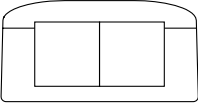
Ref. **42336.200**
EAN **4251269316647**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **20**
Máximo diámetro del cable **17 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **53 mm**

Altura **38 mm**
Altura de montaje **38 mm**
Recorte **112 × 24 mm**
Número de agujeros para tornillos **2**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,5 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**
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