

KEL-FG | Pasamuros acodado partido

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



IP54

UL TYPE
12

C_{RU} US

DNV

RIIA

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

Made in
Germany

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

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 desenroscado involuntario por el exterior (protección contra vandalismo).

Especificaciones

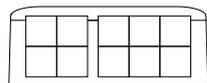
Protección IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Poliamida
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 140 C°
Propiedades	A prueba de vibración, Libre de silicón, anticorrosivo (versión V2A), Libre de halógenos
Opciones de montaje	Montaje con 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

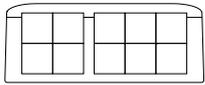
Tipos y tamaños de productos

KEL-FG-A10

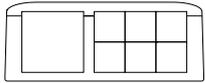


Ref.	42320
EAN	4251269308437
Unidad de embalaje	1
Para número máximo de cables	40
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	147 mm
Ancho	80 mm

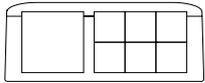
Altura	57,5 mm
Altura de montaje	57,5 mm
Recorte	112 x 36 mm
Número de agujeros para tornillos	4
Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Adecuado para insertos	10 x KT pequeño

KEL-FG-A10 V2A

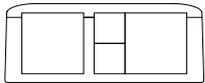
Ref.	42320.200	Altura	57,5 mm
EAN	4251269308444	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	40	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	17 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero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

KEL-FG-A7

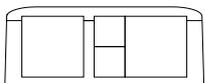
Ref.	42322	Altura	57,5 mm
EAN	4251269308451	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	25	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero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

KEL-FG-A7 V2A

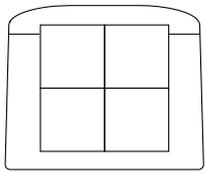
Ref.	42322.200	Altura	57,5 mm
EAN	4251269308468	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	25	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero 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 x 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

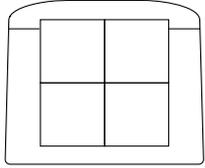
KEL-FG-A4 V2A

Ref.	42324.200	Altura	57,5 mm
EAN	4251269308482	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte	112 x 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

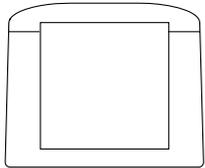
Ref. **42330**
 EAN **4251269308499**
 Unidad de embalaje **1**
 Para número máximo de cables **16**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **79,8 mm**
 Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
 Altura de montaje **57,5 mm**
 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

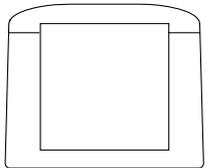
Ref. **42330.200**
 EAN **4251269308505**
 Unidad de embalaje **1**
 Para número máximo de cables **16**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **79,8 mm**
 Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
 Altura de montaje **57,5 mm**
 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

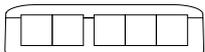
Ref. **42332**
 EAN **4251269308512**
 Unidad de embalaje **1**
 Para número máximo de cables **1**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **79,8 mm**
 Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
 Altura de montaje **57,5 mm**
 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

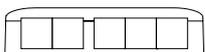
Ref. **42332.200**
 EAN **4251269308529**
 Unidad de embalaje **1**
 Para número máximo de cables **1**
 Máximo diámetro del cable **35 mm**
 Largo **79,8 mm**
 Ancho **80 mm**

Altura **57,5 mm**
 Altura de montaje **57,5 mm**
 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

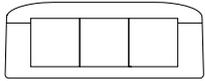
Ref. **42336**
 EAN **4251269316623**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **20**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **147 mm**
 Ancho **53 mm**

Altura **38 mm**
 Altura de montaje **38 mm**
 Recorte **112 x 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

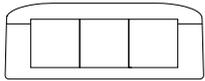
Ref. **42336.200**
 EAN **4251269316647**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **20**
 Máximo diámetro del cable **17 mm**
 Largo **147 mm**
 Ancho **53 mm**

Altura **38 mm**
 Altura de montaje **38 mm**
 Recorte **112 x 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

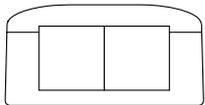
Ref.	42334
EAN	4251269316616
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	12
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	100 mm
Ancho	53 mm

Altura	38 mm
Altura de montaje	38 mm
Recorte	65 x 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	3 x KT pequeño

KEL-FG-E3 V2A

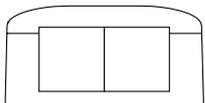
Ref.	42334.200
EAN	4251269316630
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	12
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	100 mm
Ancho	53 mm

Altura	38 mm
Altura de montaje	38 mm
Recorte	65 x 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	3 x KT pequeño

KEL-FG-E2

Ref.	42333
EAN	4251269317996
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	8
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	73 mm
Ancho	53 mm

Altura	38 mm
Altura de montaje	38 mm
Recorte	43 x 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	2 x KT pequeño

KEL-FG-E2 V2A

Ref.	42333.200
EAN	4251269318009
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	8
Máximo diámetro del cable	17 mm
Largo	73 mm
Ancho	53 mm

Altura	38 mm
Altura de montaje	38 mm
Recorte	43 x 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	2 x KT pequeño