

KEL-FG-ER | Pasamuros acodado partido

para el paso de cables conectorizados en un ángulo de 90° / IP65



IP54

EN 61373

IP55

ISO 4892-2A

IP64

RoHS
compliant

IP65





Made in
Germany

HL3
EN 45545-2

Los cajas pasamuros acodados KEL-FG-ER son adecuados para la instalación, sellado (protección de IP65) y sistema antitracción de cables con conectores y tubos con diámetros desde 1 a 16 mm (insertos KT 1 - 15 de un solo agujero) y desde 13 a 35 mm (insertos KTG 13 - KT 34 de un solo agujero), en un ángulo de 90° con respecto al armario, a la caja o a la pared de la máquina.

El marco KEL-FG-ER-A coincide con las dimensiones de recorte para conectores industriales estándar de 24 polos. Las cajas pasamuros KEL-FG-ER-B coinciden exactamente con las dimensiones de recorte de 36 x 46 mm. La versión KEL-FG-ER-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.

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).

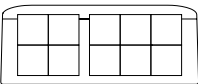
Especificaciones

Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
Material	Poliamida
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 90 C°
Propiedades	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de silicona, Libre de halógenos
Opciones de montaje	Montaje con tornillos
Altura de montaje	57,5 mm

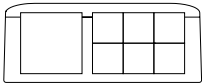
Ventajas y beneficios

- Instalación de los cables en un ángulo de 90° respecto a la pared
- Protección mecánica del cable directamente en el punto de entrada
- Protección de IP65 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
- Alta flexibilidad con insertos IMAS-CONNECT™

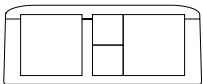
Tipos y tamaños de productos



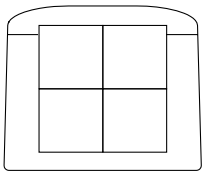
Ref.	42340	Altura	57,5 mm
EAN	4251269328787	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte	112 x 36 mm
Para número máximo de cables	10	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	80 mm	Adecuado para insertos	10 x KT pequeño



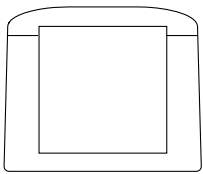
Ref.	42341	Altura	57,5 mm
EAN	4251269328794	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte	112 × 36 mm
Para número máximo de cables	7	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	80 mm	Adecuado para insertos	6 x KT pequeño 1 x KT grande



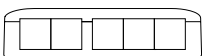
Ref.	42342	Altura	57,5 mm
EAN	4251269328800	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte	112 × 36 mm
Para número máximo de cables	4	Número de agujeros para tornillos	4
Máximo diámetro del cable	35 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	80 mm	Adecuado para insertos	2 x KT pequeño 2 x KT grande



Ref.	42344	Altura	57,5 mm
EAN	4251269328824	Altura de montaje	57,5 mm
Unidad de embalaje	1	Número de agujeros para tornillos	4
Para número máximo de cables	4	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Máximo diámetro del cable	16 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		



Ref.	42343	Altura	57,5 mm
EAN	4251269328817	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		

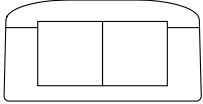


Ref.	42347	Altura	38 mm
EAN	4251269328855	Altura de montaje	38 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 × 24 mm
Para número máximo de cables	5	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	17 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,5 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	53 mm	Adecuado para insertos	5 x KT pequeño



Ref. **42346**
EAN **4251269328848**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **3**
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**



Ref. **42345**
EAN **4251269328831**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **2**
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**

