

KEL-ER-BL | Pasamuros partido para la industria alimentaria

para cables conectorizados / IP64/IP65



IP65



IP64

RoHS compliant

IP55



IP54

Made in Germany



ECOLAB certified

Los pasacables KEL-ER-BL en color azul se usan preferentemente en la industria alimentaria en las áreas de envasado y empaquetado donde no hay contacto directo con el alimento. Estos pasacables de color azul también son usados en la industria farmacéutica.

El KEL-ER-BL es un pasacables de marco partido que permite el paso de cables con y sin conectores. Se pueden pasar cables de diámetros entre 1 y 16mm con insertos pequeños y cables de diámetros entre 16 y 34mm con insertos grandes. Con este sistema se consiguen un grado de protección de hasta IP65 y el cable queda retenido ante la tracción con una fuerza que cumple la norma EN 62444.

Los insertos se montan sobre el marco, posteriormente este se cierra con la tapa y se aprieta con tornillos, consiguiéndose así la estanqueidad y la resistencia antitracción sobre los cables.

Los marcos KEL-ER-BL están disponibles en tamaños 10, 16 y 24 que se ajustan a las medidas y recortes de los tamaños estandarizados en los conectores industriales. En función de los cables a pasar se puede preparar un recorte de panel con una altura de 36 o 46mm para tener más espacio. La serie KEL-ER-B precisa de un recorte de 46x46mm habitual en recortes de panel para instrumentos de medida.

Para aplicaciones que requieran ahorro de espacio la serie KEL-ER-BL-E presenta solamente una fila de insertos siendo una solución idela para conectores de forma plana (p. ej. conectores SubD).

La serie KEL-ER-BL tiene un grado de protección IP65 gracias a la combinación de dos juntas de aislamiento. Una inyectada sobre el marco y otra adicional que se suministra para montar entre el marco y el pasacables. Esta junta está incluida en el suministro.

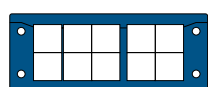
Especificaciones

Protección IP (EN 60529)	IP65, IP64, IP55, IP54
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, Libre de halógenos, anti-corrosive
Opciones de montaje	Montaje con tornillos

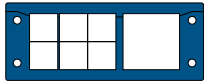
Ventajas y beneficios

- 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

Tipos y tamaños de productos



Ref.	70000.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333781	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	10	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	16 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Largo	147 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho	58 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
		Adecuado para insertos	10 x KT pequeño



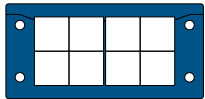
Ref. **70001.200**
EAN **4251269333798**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **7**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Color **azul (similar RAL 5005)**
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 inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **6 x KT pequeño**
1 x KT grande



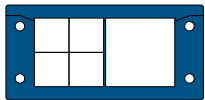
Ref. **70002.200**
EAN **4251269333804**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Color **azul (similar RAL 5005)**
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 inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**
2 x KT grande



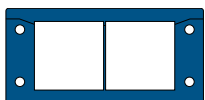
Ref. **70003.200**
EAN **4251269333811**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **8**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Color **azul (similar RAL 5005)**
Recorte **86 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **8 x KT pequeño**



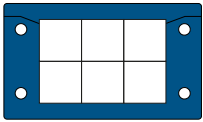
Ref. **70004.200**
EAN **4251269333828**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **5**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Color **azul (similar RAL 5005)**
Recorte **86 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**
1 x KT grande

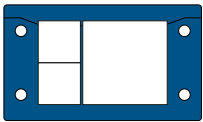


Ref. **70005.200**
EAN **4251269333835**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **2**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

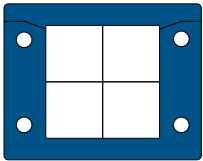
Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Color **azul (similar RAL 5005)**
Recorte **86 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **2 x KT grande**



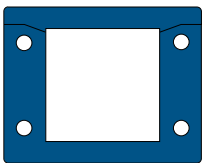
Ref.	70006.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333842	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	6	Recorte	65 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	16 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Largo	98 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho	58 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
		Adecuado para insertos	6 x KT pequeño



Ref.	70007.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333859	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	3	Recorte	65 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	35 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Largo	98 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho	58 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
		Adecuado para insertos	2 x KT pequeño 1 x KT pequeño



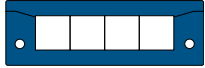
Ref.	70008.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333866	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	4	Recorte	46 x 46 mm
Máximo diámetro del cable	16 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Largo	73 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho	58 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
		Adecuado para insertos	4 x KT pequeño



Ref.	70009.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333873	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	1	Recorte	46 x 46 mm
Máximo diámetro del cable	35 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Largo	73 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho	58 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
		Adecuado para insertos	1 x KT grande

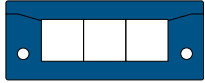


Ref.	70010.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333880	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	5	Recorte	112 x 24 mm
Máximo diámetro del cable	16 mm	Número de agujeros para tornillos	2
Largo	147 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho	39 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
		Adecuado para insertos	5 x KT pequeño



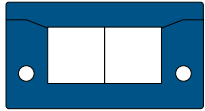
Ref. **70011.200**
EAN **4251269333897**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **120**
Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Color **azul (similar RAL 5005)**
Recorte **86 x 24 mm**
Número de agujeros para tornillos **2**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**



Ref. **70012.200**
EAN **4251269333903**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **3**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Color **azul (similar RAL 5005)**
Recorte **65 x 24 mm**
Número de agujeros para tornillos **2**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **3 x KT pequeño**



Ref. **70013.200**
EAN **4251269333910**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **2**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Color **azul (similar RAL 5005)**
Recorte **43 x 24 mm**
Número de agujeros para tornillos **2**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**