

# 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.

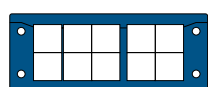
## Especificaciones

<b>Protección IP (EN 60529)</b>	IP65, IP64, IP55, IP54
<b>Material</b>	Poliamida
<b>Combustibilidad</b>	UL94-V0, autoextinguible
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 C° hasta 140 C°
<b>Propiedades</b>	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de silicona, Libre de halógenos, anti-corrosive
<b>Opciones de montaje</b>	Montaje con tornillos

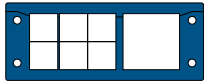
## Ventajas y beneficios

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



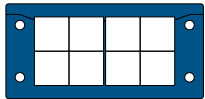
Ref. **70001.200**  
EAN **4251269333798**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **7**  
Máximo diámetro del cable **35 mm**  
Largo **147 mm**  
Ancho **58 mm**

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**



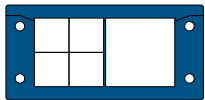
Ref. **70002.200**  
EAN **4251269333804**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **4**  
Máximo diámetro del cable **35 mm**  
Largo **147 mm**  
Ancho **58 mm**

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**



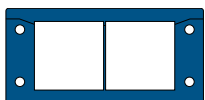
Ref. **70003.200**  
EAN **4251269333811**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **8**  
Máximo diámetro del cable **16 mm**  
Largo **120 mm**  
Ancho **58 mm**

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**



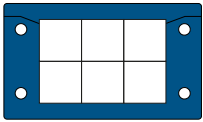
Ref. **70004.200**  
EAN **4251269333828**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **5**  
Máximo diámetro del cable **35 mm**  
Largo **120 mm**  
Ancho **58 mm**

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**

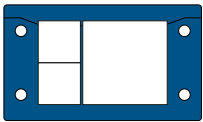


Ref. **70005.200**  
EAN **4251269333835**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **2**  
Máximo diámetro del cable **35 mm**  
Largo **120 mm**  
Ancho **58 mm**

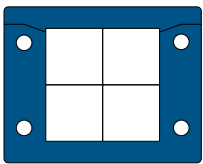
Altura **17 mm**  
Altura de montaje **17 mm**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Recorte **86 x 36 mm**  
Número de agujeros para tornillos **4**  
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**  
Adecuado para insertos **2 x KT grande**



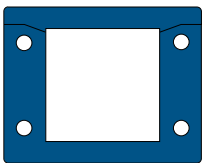
Ref.	<b>70006.200</b>	Altura	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333842</b>	Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Color	<b>azul (similar RAL 5005)</b>
Para número máximo de cables	<b>6</b>	Recorte	<b>65 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>16 mm</b>	Número de agujeros para tornillos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



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



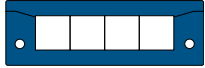
Ref.	<b>70008.200</b>	Altura	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333866</b>	Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Color	<b>azul (similar RAL 5005)</b>
Para número máximo de cables	<b>4</b>	Recorte	<b>46 x 46 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>16 mm</b>	Número de agujeros para tornillos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



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

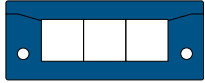


Ref.	<b>70010.200</b>	Altura	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333880</b>	Altura de montaje	<b>17 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Color	<b>azul (similar RAL 5005)</b>
Para número máximo de cables	<b>5</b>	Recorte	<b>112 x 24 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>16 mm</b>	Número de agujeros para tornillos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



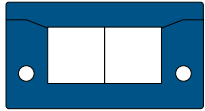
Ref. **70011.200**  
EAN **4251269333897**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **4**  
Máximo diámetro del cable **16 mm**  
Largo **120**  
Ancho **39 mm**

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**