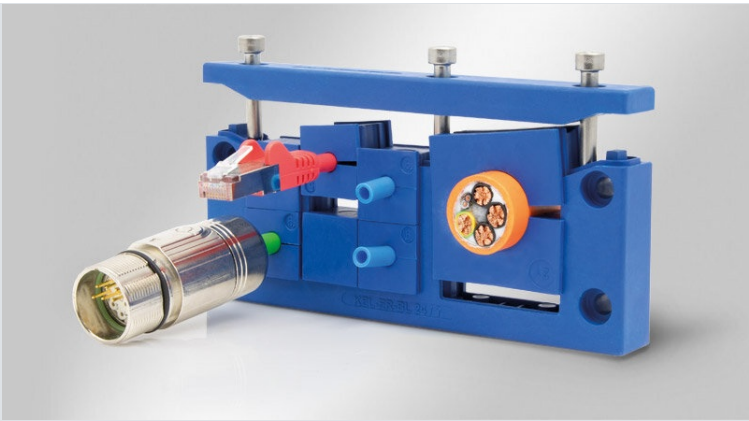


KEL-ER-BL | Pasamuros partido para la industria alimentaria

para cables conectorizados / IP64/IP65



IP65


ISO 4892-2A

IP64

RoHS compliant

IP55


REACH COMPLIANCE

IP54

Made in Germany


in progress


PNEUMATICS


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.

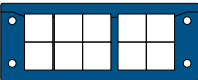
Especificaciones

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, anticorrosivo
Opciones de montaje	Montaje con tornillos

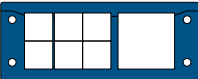
Ventajas y beneficios

- 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

	KEL-ER-BL 24 10 V2A			
	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

KEL-ER-BL 24|7 V2A



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

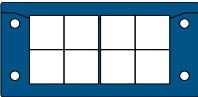
KEL-ER-BL 24|4 V2A



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

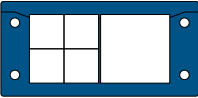
KEL-ER-BL 16|8 V2A



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

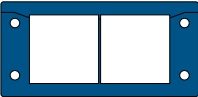
KEL-ER-BL 16|5 V2A



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

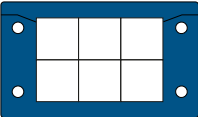
KEL-ER-BL 16|2 V2A



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

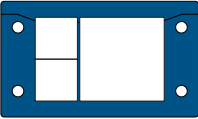
Altura	17 mm
Altura de montaje	17 mm
Color	azul (similar RAL 5005)
Recorte	86 x 36 mm
Número de agujeros para tornillos	4
Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
Adecuado para insertos	2 x KT grande

KEL-ER-BL 10|6 V2A



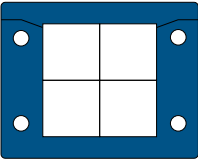
Ref.	70006.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333842	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	6	Recorte	65 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	16 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Largo	98 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho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

KEL-ER-BL 10|3 V2A



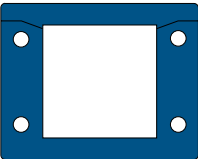
Ref.	70007.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333859	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	3	Recorte	65 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	35 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Largo	98 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho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

KEL-ER-BL-B4 V2A



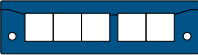
Ref.	70008.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333866	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	4	Recorte	46 × 46 mm
Máximo diámetro del cable	16 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Largo	73 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho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

KEL-ER-BL-B1 V2A



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 × 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

KEL-ER-BL-E5 V2A



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 × 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

KEL-ER-BL-E4 V2A



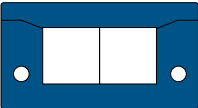
Ref.	70011.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333897	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	4	Recorte	86 × 24 mm
Máximo diámetro del cable	16 mm	Número de agujeros para tornillos	2
Largo	120	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho	39 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
		Adecuado para insertos	4 x KT pequeño

KEL-ER-BL-E3 V2A



Ref.	70012.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333903	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	3	Recorte	65 × 24 mm
Máximo diámetro del cable	16 mm	Número de agujeros para tornillos	2
Largo	98 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho	39 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
		Adecuado para insertos	3 x KT pequeño

KEL-ER-BL-E2 V2A



Ref.	70013.200	Altura	17 mm
EAN	4251269333910	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	10	Color	azul (similar RAL 5005)
Para número máximo de cables	2	Recorte	43 × 24 mm
Máximo diámetro del cable	16 mm	Número de agujeros para tornillos	2
Largo	73 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Ancho	39 mm	Material de los tornillos	Acero inoxidable V2A
		Adecuado para insertos	2 x KT pequeño