

KEL-DPU-BS | Pasacables con juntas intumescentes

según norma EN 45545-3, de alto rendimiento / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X*



Pasacables y juntas con protección contra fuego, aprobados para uso en tecnología ferroviaria (cumplen las normas EN 45545-2, EN 45545-3 y EN 1363-1).

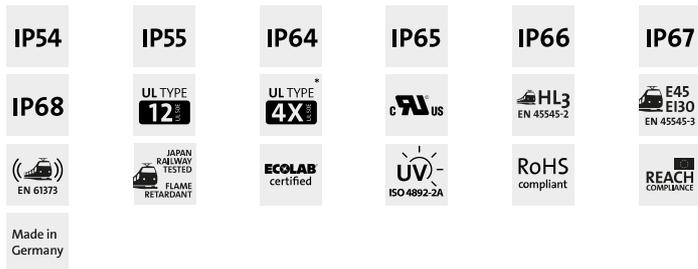
Los pasacables KEL-DPU 24-BS están diseñados para paso y sellado de cables sin conectores (desde 3.2 mm hasta 20.5 mm de diámetro), en espacios reducidos con IP66 / IP68 / UL Type 12/4X*. El KEL-DPU 24-BS se caracteriza especialmente por su marco robusto.

El KEL-DPU 24-BS coincide exactamente con las dimensiones de recorte de los conectores industriales estándar de 24 polos. El montaje del KEL-DPU-BS con cables, se puede realizar rápido y fácilmente. Solamente hay que hacer un pequeño agujero en la membrana delgada y presionar los cables a través.

Los sellos de protección contra el fuego intumescentes (espuma) IFPS que se montan en la parte trasera de los componentes del pasacables, consisten en grafito expandible y aumentan su volumen en caso de fuego.

Esto crea una barrera, que previene la entrada de llamas y de mucho calor, desde una habitación a otra, por el mayor tiempo posible.

*4X sólo para uso interior



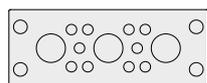
Especificaciones

Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Tipo de UL (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Elastómero Marco base: Polipropileno
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 100 C°
Propiedades	Intumescente (espuma), Libre de halógenos, Libre de silicona
Opciones de montaje	Montaje con tornillos

Ventajas y beneficios

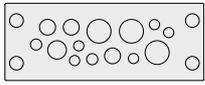
- Aprobado para utilizar en tecnología ferroviaria (EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1 y EN 61373)
- Solo se necesita un sello contra entrada de fuego por componente de pasacable
- Clasificaciones de penetración de fuego altas E45 / EI30
- Gran estabilidad, resistente a las vibraciones
- Montaje rápido y fácil
- Alta densidad de cableado, gran variedad de insertos
- Diseño higiénico - libre de hendiduras, donde se acumule la suciedad

Tipos y tamaños de productos

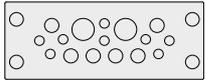


Ref. **99300.010**
EAN **4251269318559**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **13**
Máximo diámetro del cable **20,5 mm**
Color **gris (similar RAL 7035)**
Largo **147 mm**

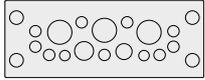
Ancho **58 mm**
Altura **14 mm**
Altura de montaje **14 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Rango de sujeción **10 x 3.2 - 6.3 mm**
3 x 16 - 20.5 mm



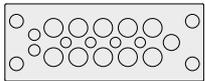
Ref.	99300.011	Ancho	58 mm
EAN	4251269318566	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	14	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	16,2 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Rango de sujeción	5 x 3.2 - 6.3 mm 2 x 4 - 7.5 mm 3 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



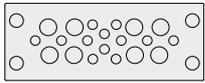
Ref.	99300.012	Ancho	58 mm
EAN	4251269318573	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	16	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	14,5 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Rango de sujeción	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm



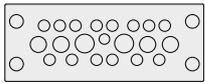
Ref.	99300.013	Ancho	58 mm
EAN	4251269318580	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	16	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	16,2 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Rango de sujeción	2 x 3.2 - 6.3 mm 9 x 4 - 7.5 mm 1 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



Ref.	99300.014	Ancho	58 mm
EAN	4251269318597	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	17	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,5 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Rango de sujeción	4 x 3.2 - 6.3 mm 2 x 4 - 7.5 mm 1 x 5.5 - 10.5 mm 10 x 8 - 12.5 mm



Ref.	99300.015	Ancho	58 mm
EAN	4251269318603	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	20	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	10,5 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Rango de sujeción	12 x 3.2 - 5.5 mm 8 x 5 - 10.5 mm



Ref.	99300.016	Ancho	58 mm
EAN	4251269318610	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	21	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,5 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Rango de sujeción	1 x 3.2 - 6.3 mm 14 x 4 - 7.5 mm 4 x 5.5 - 10.5 mm 2 x 8 - 12.5 mm



Ref.	99300.017	Ancho	58 mm
EAN	4251269318627	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	32	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	6,3 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Rango de sujeción	32 x 3.2 - 6.3 mm