

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).

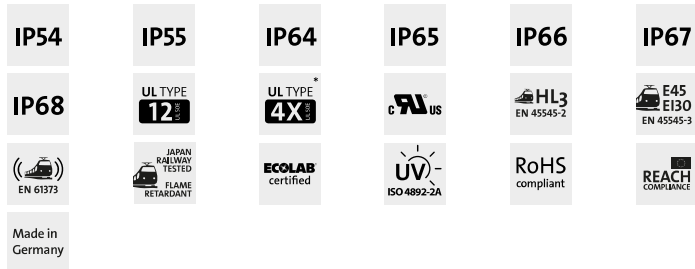
Los pasacables KEL-DPU 24-BS están diseñados para paso y sellado de cables sin conectores (desde 3.2 mm hasta 20.5 mm de diámetro), en espacios reducidos con IP66 / IP68 / UL Type 12/4X*. El KEL-DPU 24-BS se caracteriza especialmente por su marco robusto.

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

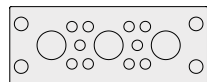
Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Tipo de UL (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Elastómero Marco base: Polipropileno
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 100 C°
Propiedades	Intumescente (espuma), Libre de halógenos,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

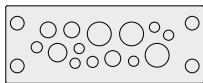
Tipos y tamaños de productos

KEL-DPU 24|13-BS gy

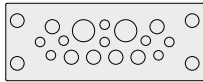


Ref.	99300.010
EAN	4251269318559
Unidad de embalaje	5
Para número máximo de cables	13
Máximo diámetro del cable	20,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)
Largo	147 mm

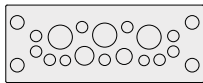
Ancho	58 mm
Altura	14 mm
Altura de montaje	14 mm
Recorte	112 x 36 mm
Número de agujeros para tornillos	4
Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Rango de sujeción	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|14-BS gy

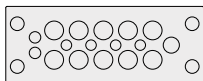
Ref.	99300.011	Ancho	58 mm
EAN	4251269318566	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	14	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	16,2 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	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

KEL-DPU 24|16-BS gy

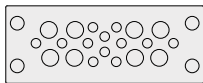
Ref.	99300.012	Ancho	58 mm
EAN	4251269318573	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	16	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	14,5 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo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

KEL-DPU 24|16-1-BS gy

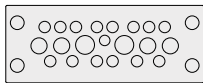
Ref.	99300.013	Ancho	58 mm
EAN	4251269318580	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	16	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	16,2 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	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

KEL-DPU 24|17-BS gy

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

KEL-DPU 24|20-BS gy

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

KEL-DPU 24|21-BS gy

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

KEL-DPU 24|32-BS gy

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