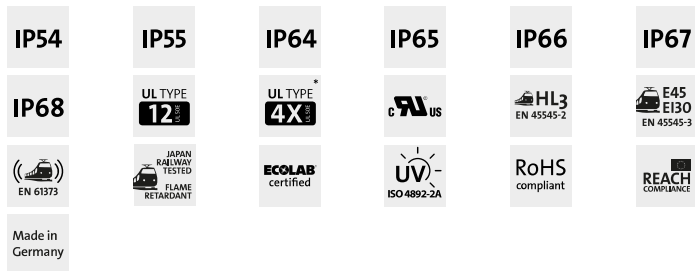


KEL-DPU-BS | Pasacables con juntas intumescentes

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

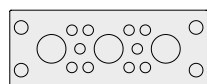
Especificaciones

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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

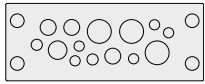
- Aprobado para utilizar en tecnología ferroviaria (EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1 y EN 61373)
- Solo se necesita un sello contra entrada de fuego por componente de pasacable
- Clasificaciones de penetración de fuego altas E45 / E130
- Gran estabilidad, resistente a las vibraciones
- Montaje rápido 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

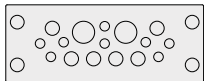


| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Ref. | 99300.010 |
| EAN | 4251269318559 |
| Unidad de embalaje | 5 |
| Para número máximo de cables | 13 |
| Máximo diámetro del cable | 20,5 mm |
| Color | gris (similar RAL 7035) |
| Largo | 147 mm |

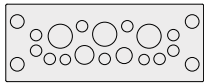
| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ancho | 58 mm |
| Altura | 14 mm |
| Altura de montaje | 14 mm |
| Recorte | 112 x 36 mm |
| Número de agujeros para tornillos | 4 |
| Diámetro de los agujeros del tornillo | 5,8 mm |
| Rango de sujeción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



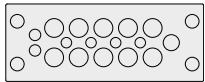
| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref. | 99300.011 | Ancho | 58 mm |
| EAN | 4251269318566 | 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 |



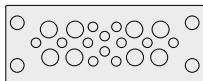
| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Ref. | 99300.012 | Ancho | 58 mm |
| EAN | 4251269318573 | Altura | 14 mm |
| Unidad de embalaje | 5 | Altura 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 |



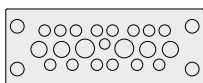
| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref. | 99300.013 | Ancho | 58 mm |
| EAN | 4251269318580 | 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 |



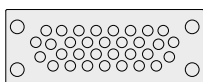
| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref. | 99300.014 | Ancho | 58 mm |
| EAN | 4251269318597 | Altura | 14 mm |
| 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 |