

# KEL-DPZ-BS | Pasacables con juntas intumescentes

según norma EN 45545-3, de alta densidad / IP66 / UL Type 12



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-DPZ-BS están diseñadas para pasar y sellar hasta 42 cables sin conectores o fibra óptica (desde 3,2 mm hasta 22 mm de diámetro), en espacios limitados. El montaje del KEL-DPZ-BS con cables o mangueras neumáticas se puede realizar de forma rápida y fácil. Simplemente hay que hacer un agujero pequeño en la membrana delgada y presionar los cables a través de ella. El KEL-DPZ-BS ofrece sistema antitracción y un grado de protección IP66 / UL Type 12.

El tamaño KEL-DPZ-BS coincide exactamente con las dimensiones de recorte de los conectores industriales estándar de 16 y 24 polos.

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.



## Especificaciones

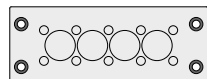
<b>Protección IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
<b>Tipo de UL (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Material</b>	Elastómero Marco base: Polipropileno
<b>Combustibilidad</b>	UL94-V0, autoextinguible
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 C° hasta 100 C°
<b>Propiedades</b>	Libre de silicona, Intumescente (espuma), Libre de halógenos
<b>Opciones de montaje</b>	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
- Montaje rápido y fácil
- Alta densidad de cableado, gran variedad de insertos
- Sellado automático y sistema antitracción para el cable
- Diseño higiénico - libre de hendiduras, donde se acumule la suciedad

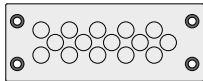
## Tipos y tamaños de productos

KEL-DPZ 24|14-BS gy

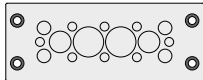


Ref. **99300.018**  
EAN **4251269318634**  
Unidad de embalaje **5**  
Para número máximo de cables **14**  
Máximo diámetro del cable **22 mm**  
Color **gris (similar RAL 7035)**  
Largo **147 mm**

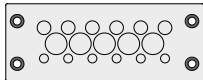
Ancho **58 mm**  
Altura **14 mm**  
Altura de montaje **14 mm**  
Recorte **112 x 36 mm**  
Número de agujeros para tornillos **4**  
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,9 mm**  
Rango de sujeción **10 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 16 - 22 mm**

**KEL-DPZ 24|15-BS gy**

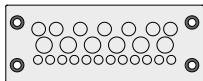
Ref.	<b>99300.019</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318641</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>15</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>12 mm</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Color	<b>gris (similar RAL 7035)</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,9 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Rango de sujeción	<b>15 x 7.2 - 12 mm</b>

**KEL-DPZ 24|16-BS gy**

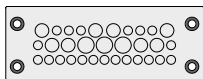
Ref.	<b>99300.020</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318658</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>16</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>22 mm</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Color	<b>gris (similar RAL 7035)</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,9 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Rango de sujeción	<b>8 x 3.2 - 6.5 mm</b> <b>4 x 5 - 9.7 mm</b> <b>2 x 9 - 16.2 mm</b> <b>2 x 16 - 22 mm</b>

**KEL-DPZ 24|17-BS gy**

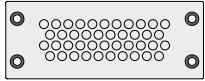
Ref.	<b>99300.021</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318665</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>17</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>16,2 mm</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Color	<b>gris (similar RAL 7035)</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,9 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Rango de sujeción	<b>6 x 3.2 - 6.5 mm</b> <b>6 x 5 - 10.2 mm</b> <b>5 x 9 - 16.2 mm</b>

**KEL-DPZ 24|25-BS gy**

Ref.	<b>99300.022</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318672</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>25</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>12 mm</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Color	<b>gris (similar RAL 7035)</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,9 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Rango de sujeción	<b>12 x 3.2 - 6.5 mm</b> <b>7 x 4.8 - 9.7 mm</b> <b>6 x 7.5 - 12 mm</b>

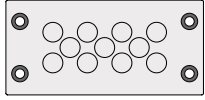
**KEL-DPZ 24|32-BS gy**

Ref.	<b>99300.023</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318689</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>32</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>12 mm</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Color	<b>gris (similar RAL 7035)</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,9 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Rango de sujeción	<b>21 x 3.2 - 6.5 mm</b> <b>8 x 5 - 10.2 mm</b> <b>3 x 7.5 - 12 mm</b>

**KEL-DPZ 24|42-BS gy**

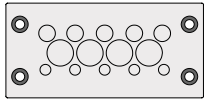
Ref. **99300.024**  
 EAN **4251269318696**  
 Unidad de embalaje **5**  
 Para número máximo de cables **42**  
 Máximo diámetro del cable **6,5 mm**  
 Color **gris (similar RAL 7035)**  
 Largo **147 mm**

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 **5,9 mm**  
 Rango de sujeción **42 x 3.2 - 6.5 mm**

**KEL-DPZ 16|11-BS gy**

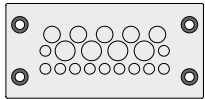
Ref. **99301.007**  
 EAN **4251269321832**  
 Unidad de embalaje **5**  
 Para número máximo de cables **11**  
 Máximo diámetro del cable **12 mm**  
 Color **gris (similar RAL 7035)**  
 Largo **120 mm**

Ancho **58 mm**  
 Altura **14 mm**  
 Altura de montaje **14 mm**  
 Recorte **86 x 36 mm**  
 Número de agujeros para tornillos **4**  
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
 Rango de sujeción **11 x 7.5 - 12 mm**

**KEL-DPZ 16|14-BS gy**

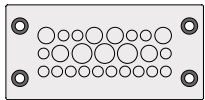
Ref. **99301.008**  
 EAN **4251269321849**  
 Unidad de embalaje **5**  
 Para número máximo de cables **14**  
 Máximo diámetro del cable **16,2 mm**  
 Color **gris (similar RAL 7035)**  
 Largo **120 mm**

Ancho **58 mm**  
 Altura **14 mm**  
 Altura de montaje **14 mm**  
 Recorte **86 x 36 mm**  
 Número de agujeros para tornillos **4**  
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
 Rango de sujeción **5 x 3.2 - 6.5 mm**  
**5 x 5 - 10.2 mm**  
**4 x 9 - 16.2 mm**

**KEL-DPZ 16|20-BS gy**

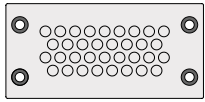
Ref. **99301.009**  
 EAN **4251269321856**  
 Unidad de embalaje **5**  
 Para número máximo de cables **20**  
 Máximo diámetro del cable **12 mm**  
 Color **gris (similar RAL 7035)**  
 Largo **120 mm**

Ancho **58 mm**  
 Altura **14 mm**  
 Altura de montaje **14 mm**  
 Recorte **86 x 36 mm**  
 Número de agujeros para tornillos **4**  
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
 Rango de sujeción **11 x 3.2 - 6.5 mm**  
**5 x 5 - 10.2 mm**  
**4 x 7.5 - 12 mm**

**KEL-DPZ 16|25-BS gy**

Ref. **99301.010**  
 EAN **4251269321863**  
 Unidad de embalaje **5**  
 Para número máximo de cables **25**  
 Máximo diámetro del cable **12 mm**  
 Color **gris (similar RAL 7035)**  
 Largo **120 mm**

Ancho **58 mm**  
 Altura **14 mm**  
 Altura de montaje **14 mm**  
 Recorte **86 x 36 mm**  
 Número de agujeros para tornillos **4**  
 Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
 Rango de sujeción **16 x 3.2 - 6.5 mm**  
**6 x 5 - 10.2 mm**  
**3 x 7.5 - 12 mm**



Ref.	<b>99301.011</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269321870</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>34</b>	Recorte	<b>86 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>6,5 mm</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Color	<b>gris (similar RAL 7035)</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Largo	<b>120 mm</b>	Rango de sujeción	<b>34 x 3.2 - 6.5 mm</b>