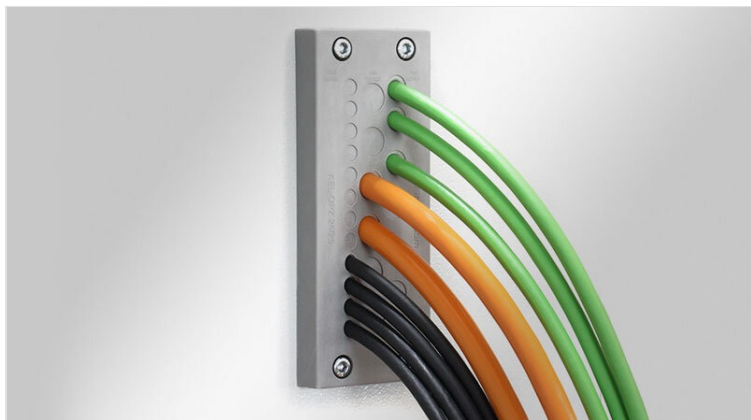


KEL-DPZ-BS | Pasacables con juntas intumescentes

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.

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP69K

UL TYPE
12

UL US

DNV

HL3
EN 45545-2

E45
EI30
EN 45545-3

EN 61373

JAPAN
RAILWAY
TESTED
FLAME
RETARDANT

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Especificaciones

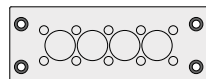
Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP69K
Tipo de UL (UL 50E)	UL Type 12
Material	Elastómero Marco base: Polipropileno
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 100 C°
Propiedades	Libre de silicona, Intumescente (espuma), Libre de halógenos
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
- 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

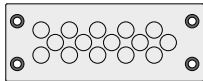
Tipos y tamaños de productos

KEL-DPZ 24|14-BS gy

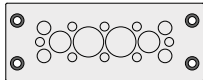


Ref. **99300.018**
EAN **4251269318634**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **14**
Máximo diámetro del cable **22 mm**
Color **gris (similar RAL 7035)**
Largo **147 mm**

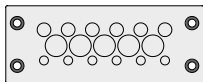
Ancho **58 mm**
Altura **14 mm**
Altura de montaje **14 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,9 mm**
Rango de sujeción **10 x 3.2 - 6.5 mm**
4 x 16 - 22 mm

KEL-DPZ 24|15-BS gy

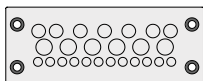
Ref.	99300.019	Ancho	58 mm
EAN	4251269318641	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	15	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	12 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,9 mm
Largo	147 mm	Rango de sujeción	15 x 7.5 - 12 mm

KEL-DPZ 24|16-BS gy

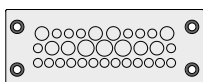
Ref.	99300.020	Ancho	58 mm
EAN	4251269318658	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	16	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	22 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,9 mm
Largo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

KEL-DPZ 24|17-BS gy

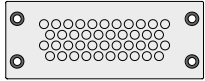
Ref.	99300.021	Ancho	58 mm
EAN	4251269318665	Altura	14 mm
Unidad de embalaje	5	Altura de montaje	14 mm
Para número máximo de cables	17	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	16,2 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,9 mm
Largo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

KEL-DPZ 24|25-BS gy

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

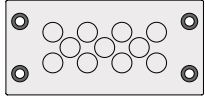
KEL-DPZ 24|32-BS gy

Ref.	99300.023	Ancho	58 mm
EAN	4251269318689	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	12 mm	Número de agujeros para tornillos	4
Color	gris (similar RAL 7035)	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,9 mm
Largo	147 mm	Rango de sujeción	21 x 3.2 - 6.5 mm 8 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.5 - 12 mm

KEL-DPZ 24|42-BS gy

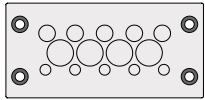
Ref. **99300.024**
 EAN **4251269318696**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **42**
 Máximo diámetro del cable **6,5 mm**
 Color **gris (similar RAL 7035)**
 Largo **147 mm**

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

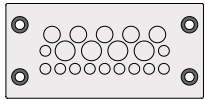
Ref. **99301.007**
 EAN **4251269321832**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **11**
 Máximo diámetro del cable **12 mm**
 Color **gris (similar RAL 7035)**
 Largo **120 mm**

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

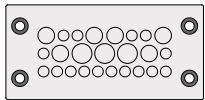
Ref. **99301.008**
 EAN **4251269321849**
 Unidad de embalaje **5**
 Para número máximo de cables **14**
 Máximo diámetro del cable **16,2 mm**
 Color **gris (similar RAL 7035)**
 Largo **120 mm**

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