KEL-DPU | Pasacables de membrana

de alto rendimiento, insertable / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X*



IP68 ULTYPE 12

(()) EN 61373 UL TYPE 4











Los pasacables KEL-DPU están diseñados para pasar y sellar cables sin conectores (desde 3.2 mm hasta 20.5 mm de diámetro), en espacios limitados con IP66/ IP68 / UL Type $12/4X^*$.

El KEL-DPU se caracteriza especialmente, por su marco sólido y robusto, y por el mayor sistema antitracción de los cables.

El KEL-DPU 24 coincide exactamente con las dimensiones de recorte de conectores industriales estándar de 24 polos. Para un montaje opcional con tornillo, punzonar simplemente las membranas en los agujeros para tornillos integrados, con el propio tornillo. Las placas también están disponibles con tuercas embutidas.

El montaje del KEL-DPU con cables o mangueras neumáticas, se puede realizar rápido y fácilmente. Simplemente hay que hacer un agujero pequeño en la membrana delgada y presionar los cables a través de ella.

Los $\underline{\text{tapones ST-B}}$ se pueden utilizar para sellar las membranas punzonadas, en el caso de que se quiten los cables.

También existe la posibilidad de insertar tuercas embutidas. Consúltenos sobre la variante que desea.

La versión con tuerca embutida permite el atornillado del pasacables desde el interior del armario. Esto lo previene del desenrosque involuntario por el exterior (protección contra vandalismo).

*4X sólo para uso interior

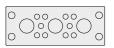
Especificaciones

Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (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	Libre de silicona, Libre de halógenos
Opciones de montaje	Montaje con tornillos,Inserción

Ventajas y beneficios

- Gran estabilidad, resistente a las vibraciones
- Montaje rápido y fácil
- Alta densidad de cableado
- Grado de protección certificado IP66/IP68 de acuerdo con la norma EN 60529
- Diseño higiénico libre de hendiduras, donde se acumule la suciedad

Tipos y tamaños de productos



Ref. EAN Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color Largo 43940 4251269311031 10 13 20,5 mm gris (similar RAL 7035) 147 mm Ancho 58 mm
Altura 14 mm
Altura de montaje 14 mm
Recorte 112 × 36 mm
Para espesor mínimo de pared 1,5 mm
Para espesor máximo de pared 2 mm
Número de agujeros para tornillos 4
Diámetro de los agujeros del 5,8 mm
tornillo

Rango de sujeción

10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm



Ref. EAN Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color

Largo

4251269315398 10 13 20,5 mm Negro 147 mm

50940

Ancho 58 mm

Altura 14 mm

Altura de montaje 14 mm

Recorte 112 × 36 mm

Para espesor mínimo de pared 1,5 mm

Para espesor máximo de pared 2 mm

Número de agujeros para tornillos 4

tornillo

Diámetro de los agujeros del

Rango de sujeción 10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm

5.8 mm



Ref.
EAN
Unidad de embalaje
Para número máximo de cables
Máximo diámetro del cable
Color
Largo

43944 4251269311055 10 14 16,2 mm gris (similar RAL 7035) 147 mm

Ancho 58 mm 14 mm Altura Altura de montaje 14 mm 112 × 36 mm Recorte Para espesor mínimo de pared 1,5 mm Para espesor máximo de pared 2 mm Número de agujeros para tornillos 4 Diámetro de los agujeros del 5,8 mm tornillo

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.
EAN
Unidad de embalaje
Para número máximo de cables
Máximo diámetro del cable
Color
Largo

50944 4251269315411 10 14 16,2 mm Negro 147 mm Ancho 58 mm Altura 14 mm Altura de montaje 14 mm Recorte 112 × 36 mm Para espesor mínimo de pared 1,5 mm Para espesor máximo de pared 2 mm Número de agujeros para tornillos 4 Diámetro de los agujeros del 5,8 mm tornillo

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. 43
EAN 45
Unidad de embalaje 16
Para número máximo de cables 16
Máximo diámetro del cable Color gr
Largo 16

43936 4251269311017 10 16 14,5 mm gris (similar RAL 7035) 147 mm

Ancho 58 mm Altura 14 mm Altura de montaje 14 mm Recorte 112 × 36 mm Para espesor mínimo de pared 1,5 mm Para espesor máximo de pared 2 mm Número de agujeros para tornillos 4 Diámetro de los agujeros del 5,8 mm tornillo

Rango de sujeción 8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm



Ref. EAN Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color

Largo

50936 4251269315374 10 14,5 mm Negro 147 mm

Ancho 58 mm Altura 14 mm Altura de montaje 14 mm Recorte 112 × 36 mm Para espesor mínimo de pared 1,5 mm Para espesor máximo de pared 2 mm Número de agujeros para tornillos 4 Diámetro de los agujeros del 5,8 mm

tornillo

8 x 3.2 - 5.5 mm Rango de sujeción 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm



Ref. EAN Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color Largo

43932 4251269310997 10 16 16,2 mm gris (similar RAL 7035) 147 mm

Ancho 58 mm Altura 14 mm Altura de montaje 14 mm Recorte 112 × 36 mm Para espesor mínimo de pared 1,5 mm Para espesor máximo de pared Número de agujeros para tornillos 4 Diámetro de los agujeros del 5,8 mm tornillo

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. EAN Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color Largo

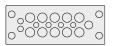
50932 4251269315350 10 16 16,2 mm Negro 147 mm

Ancho 58 mm Altura 14 mm Altura de montaje 14 mm 112 × 36 mm Recorte Para espesor mínimo de pared 1,5 mm Para espesor máximo de pared 2 mm Número de agujeros para tornillos 4 Diámetro de los agujeros del 5,8 mm

tornillo

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



EAN Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color Largo

Ref.

43934 4251269311000 17 12,5 mm gris (similar RAL 7035) 147 mm

Ancho Altura Altura de montaje Recorte Para espesor mínimo de pared Para espesor máximo de pared Número de agujeros para tornillos 4 Diámetro de los agujeros del

tornillo

Rango de sujeción

14 mm 14 mm 112 × 36 mm 1,5 mm 5,8 mm

58 mm

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



EAN Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color

Ref.

Largo

Largo

10 17 12,5 mm Negro 147 mm

4251269315367

50934

58 mm Ancho Altura 14 mm Altura de montaje 14 mm 112 × 36 mm Recorte Para espesor mínimo de pared 1,5 mm Para espesor máximo de pared 2 mm Número de agujeros para tornillos 4

Diámetro de los agujeros del

tornillo

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

5,8 mm



Ref. EAN Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color

4251269311024 10 20 10,5 mm gris (similar RAL 7035) 147 mm

43938

Ancho 58 mm Altura 14 mm Altura de montaje 14 mm Recorte 112 × 36 mm Para espesor mínimo de pared 1,5 mm Para espesor máximo de pared 2 mm Número de agujeros para tornillos 4 Diámetro de los agujeros del 5,8 mm

tornillo

Rango de sujeción 12 x 3.2 - 5.5 mm

8 x 5 - 10.5 mm



Ref. EAN Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color Largo 147 mm

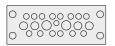
50938 4251269315381 10 20 10,5 mm Nearo

Ancho 58 mm Altura 14 mm Altura de montaje 14 mm 112 × 36 mm Recorte Para espesor mínimo de pared 1,5 mm Para espesor máximo de pared 2 mm Número de agujeros para tornillos 4 Diámetro de los agujeros del 5,8 mm

tornillo

Rango de sujeción 12 x 3.2 - 5.5 mm

8 x 5 - 10.5 mm



Ref. Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color Largo

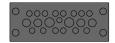
43930 4251269310980 10 21 12,5 mm gris (similar RAL 7035) 147 mm

Ancho 58 mm Altura 14 mm Altura de montaje 14 mm Recorte 112 × 36 mm Para espesor mínimo de pared 1,5 mm Para espesor máximo de pared 2 mm Número de agujeros para tornillos 4 Diámetro de los agujeros del 5,8 mm

tornillo

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.
 50930

 EAN
 4251269315343

 Unidad de embalaje
 10

 Para número máximo de cables
 21

 Máximo diámetro del cable
 12,5 mm

 Color
 Negro

 Largo
 147 mm

Ancho 58 mm
Altura 14 mm
Altura de montaje 14 mm
Recorte 112 × 36 mm
Para espesor mínimo de pared 1,5 mm
Para espesor máximo de pared 2 mm
Número de agujeros para tornillos 4
Diámetro de los agujeros del 5,8 mm

tornillo

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



Largo

Ref. 43942
EAN 4251269311048
Unidad de embalaje 10
Para número máximo de cables 32
Máximo diámetro del cable 6,3 mm
Color gris (similar RAL

gris (similar RAL 7035) 147 mm Ancho 58 mm
Altura 14 mm
Altura de montaje 14 mm
Recorte 112 × 36 mm
Para espesor mínimo de pared 1,5 mm
Para espesor máximo de pared 2 mm
Número de agujeros para tornillos 4
Diámetro de los agujeros del 5,8 mm

tornillo

Rango de sujeción 32 x 3.2 - 6.3 mm



Ref. 50
EAN 42
Unidad de embalaje 10
Para número máximo de cables 32
Máximo diámetro del cable 6,3
Color Ne
Largo 14

50942 4251269315404 10 32 6,3 mm Negro 147 mm Ancho 58 mm

Altura 14 mm

Altura de montaje 14 mm

Recorte 112 × 36 mm

Para espesor mínimo de pared 1,5 mm

Para espesor máximo de pared 2 mm

Número de agujeros para tornillos 4

Diámetro de los agujeros del 5,8 mm

tornillo

Rango de sujeción 32 x 3.2 - 6.3 mm

