

# Pasacables de membrana con IP66/IP68 KEL-DPZ circular

## 2.1 Descripción de producto

Los pasacables KEL-DPZ redondos están diseñados para pasar y sellar cables sin conectores o fibra óptica (desde 1.5 mm hasta 22 mm de diámetro), en espacios reducidos.

El montaje del KEL-DPZ redondo 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 redondo ofrece un sistema antitracción y un grado de protección IP66/IP68/UL Type 12/4X.

Las versiones redondas de las series KEL-DPZ tienen una rosca, para ajustar en los recortes métricos desde M32 hasta M63. Así, se pueden utilizar recortes para prensaestopas métricos. Los tapones ST-B se pueden utilizar para sellar las membranas punzonadas, en el caso de que se quiten los cables.

## Ventajas

- Doble estanqueidad en el cable IP66/IP68
- Montaje rápido
- Alta densidad de cableado
- Estanco y con resistencia a la tracción
- Tuerca hexagonal incluida en el suministro
- Adecuado para montaje en taladros con rosca métrica
- Diseño para entornos higiénicos, superficie plana
- Versión disponible conforme a la FDA

## Especificaciones

Material	Aro roscado: Poliamida (PA) Placa pasacables: Elastómero
Color	■ gris (similar a RAL 7035) ■ negro
Combustibilidad	UL94-Vo, autoextinguible
Grado de protección	IP65/IP66/IP67/IP68 (certificado según EN 60529)
Temperatura	- 40°C hasta + 100°C (permanente)
Propiedades	Libre de halógenos y de silicona
Taladro	Roscas métricas
Longitud de rosca	14 mm
Grosor de la placa	8 mm

## Accesorios

Tapones ST-B	123
Placas de montaje FP	236 - 245
Placas de montaje MP	230 - 231

**i** La gama de este producto también está disponible como versión KEL-DPZ-HD para el sector alimenticio. Ver las páginas 128 – 129. La serie KEL-DPZ circular está también disponible en versión para salas limpias, ver página 286.



Estanqueidad en el frontal.



Estanqueidad y resistencia a la tracción en la parte trasera.



Placas también disponibles en negro.



KEL-DPZ 25



IP66

IP68

UL TYPE  
12UL TYPE  
4X

RINA

DNV-GL

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

EN ISO 14644

PNEUMATICS

UV  
ISO 4892-2AECOLAB  
certified

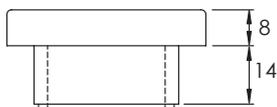
FDA

Made in  
Germany

icotek®

# KEL-DPZ circular

## Pasacables de membrana



Tipo	Ref.	Número de cables	Rosca métrica	Longitud de rosca	Diámetro exterior	Altura	U.E.
KEL-DPZ 25 3	■ 43736	2x 3.2 - 5.2 mm	M25 x 1.5	14 mm	39 mm	8 mm	10
	■ 50736	1x 3.2 - 6.5 mm					
KEL-DPZ 25 4	■ 43737	4x 3.2 - 5.2 mm	M25 x 1.5	14 mm	39 mm	8 mm	10
	■ 50737						
KEL-DPZ 32 4	■ 43732	3x 3.2 - 6.5 mm	M32 x 1.5	14 mm	44 mm	8 mm	10
	■ 50732	1x 7.2 - 12.5 mm					
KEL-DPZ 32 4-2	■ 43733	4x 5 - 9.5 mm	M32 x 1.5	14 mm	44 mm	8 mm	10
	■ 50733						
KEL-DPZ 32 7	■ 43734	7x 3.2 - 6.5 mm	M32 x 1.5	14 mm	44 mm	8 mm	10
	■ 50734						
KEL-DPZ 40 8	■ 43741	4x 3.2 - 6.5 mm	M40 x 1.5	14 mm	52 mm	8 mm	10
	■ 50741	4x 5 - 10.2 mm					
KEL-DPZ 50 8	■ 43750	5x 5 - 10.2 mm	M50 x 1.5	14 mm	62 mm	8 mm	10
	■ 50750	3x 7.2 - 12.5 mm					
KEL-DPZ 50 10	■ 43751	7x 3.2 - 6.5 mm	M50 x 1.5	14 mm	62 mm	8 mm	10
	■ 50751	2x 5 - 10.2 mm 1x 16 - 22.2 mm					
KEL-DPZ 50 12	■ 43752	4x 3.2 - 6.5 mm	M50 x 1.5	14 mm	62 mm	8 mm	10
	■ 50752	8x 5 - 10.2 mm					
KEL-DPZ 50 19	■ 43758	19x 3.2 - 6.5 mm	M50 x 1.5	14 mm	62 mm	8 mm	10
	■ 50758						
KEL-DPZ 50 78	■ 43756	76x 1.5 - 2.6 mm	M50 x 1.5	14 mm	62 mm	8 mm	10
	■ 50756	2x 2.5 - 5 mm					
KEL-DPZ 63 9	■ 43760	1x 3.2 - 6.5 mm	M63 x 1.5	14 mm	75 mm	8 mm	10
	■ 50760	3x 5 - 10.2 mm 4x 9 - 16.2 mm 1x 16 - 22.2 mm					
KEL-DPZ 63 13	■ 43761	4x 3.2 - 6.5 mm	M63 x 1.5	14 mm	75 mm	8 mm	10
	■ 50761	4x 5 - 10.2 mm 5x 9 - 16.2 mm					
KEL-DPZ 63 14	■ 43762	14x 5 - 10.2 mm	M63 x 1.5	14 mm	75 mm	8 mm	10
	■ 50762						
KEL-DPZ 63 35	■ 43763	35x 3.2 - 6.5 mm	M63 x 1.5	14 mm	75 mm	8 mm	10
	■ 50763						

\* Sólo es válido para los productos de color gris

# Pasacables de membrana para montaje clicado o atornillado con IP65/IP66/IP68 KEL-DPZ-CLICK

## 2.1 Descripción de producto

Los pasacables KEL-DPZ-CLICK están diseñados para pasar y sellar cables sin conectores o fibra óptica (desde 1.5 mm hasta 22 mm de diámetro), en espacios reducidos.

La nueva versión de los pasacables KEL-DPZ redondos se encaja directamente en el recorte del panel. Esto reduce el tiempo de montaje. Esta nueva variante también se puede montar fijándose con una contratuerca roscada. Las versiones redondas de la serie KEL-DPZ-CLICK tienen una rosca, para ajustar en los recortes métricos desde M32 hasta M63. Así, se pueden utilizar recortes para prensaestopas métricos. La contratuerca no está incluida en el envío.

### Encajado en el recorte

Para espesores de chapa 1 – 2,5 mm  
Grado de protección IP65

### Atornillado con una contratuerca

Para espesores de chapa máx. 11 mm  
Grado de protección IP66/IP68

## Ventajas

- Montaje rápido
- Dos posibles formas de montaje: atornillado y clicado
- Alta densidad de cableado
- Grado de protección certificado IP66/IP68 de acuerdo con la norma EN 60529
- Sellado automático y sistema antitracción para el cable
- Apropiado para recortes métricos

## Especificaciones

Material	Poliamida, Elastómero
Grado de protección	Clicado: IP65 Atornillado con contratuerca: IP65/IP67/IP68
Combustibilidad	UL94-Vo, autoextinguible
Temperatura	- 40°C hasta + 100°C (permanente)
Color	■ gris (similar a RAL 7035)
Propiedades	Libre de halógenos y de silicona
Grosor de la placa	8 mm

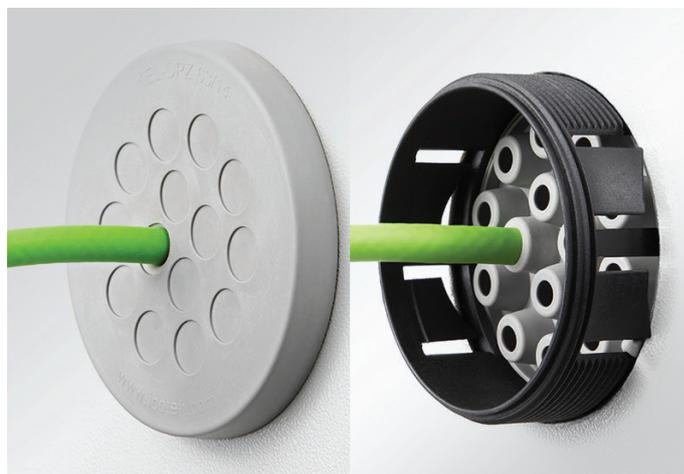
## Accesorios

KGM Tuerca hexagonal 250



**Montaje tipo 1:**  
Encajado en el recorte  
Para espesores de chapa entre 1 – 2,5 mm

**Montaje tipo 2:**  
Atornillado con una contratuerca  
Para espesores de chapa máx. 11 mm

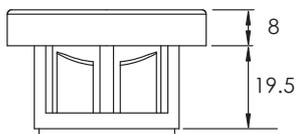


### Sistema de clicado



## KEL-DPZ-CLICK

Pasacables de membrana  
para montaje clicado  
o atornillado



Tipo	Ref.	Número de cables	Rosca métrica	Longitud de rosca	Diámetro exterior	Altura	U.E.
KEL-DPZ-CLICK 25 3	44050	2× 3.2 – 5.2 mm 1× 3.2 – 6.5 mm	M25 × 1.5	19.5 mm	39 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 25 4	44051	4× 3.2 – 5.2 mm	M25 × 1.5	19.5 mm	39 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 32 4	44052	3× 3.2 – 6.5 mm 1× 7.2 – 12.5 mm	M32 × 1.5	19.5 mm	44 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 32 4-2	44053	4× 5 – 9.5 mm	M32 × 1.5	19.5 mm	44 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 32 7	44054	7× 3.2 – 6.5 mm	M32 × 1.5	19.5 mm	44 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 40 8	44055	4× 3.2 – 6.5 mm 4× 5 – 10.2 mm	M40 × 1.5	19.5 mm	52 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 50 8	44056	5× 5 – 10.2 mm 3× 7.2 – 12.5 mm	M50 × 1.5	19.5 mm	62 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 50 10	44057	7× 3.2 – 6.5 mm 2× 5 – 10.2 mm 1× 16 – 22.2 mm	M50 × 1.5	19.5 mm	62 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 50 12	44058	4× 3.2 – 6.5 mm 8× 5 – 10.2 mm	M50 × 1.5	19.5 mm	62 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 50 19	44059	19× 3.2 – 6.5 mm	M50 × 1.5	19.5 mm	62 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 50 78	44060	76× 1.5 – 2.6 mm 2× 2.5 – 5 mm	M50 × 1.5	19.5 mm	62 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 63 9	44061	1× 3.2 – 6.5 mm 3× 5 – 10.2 mm 4× 9 – 16.2 mm 1× 16 – 22.2 mm	M63 × 1.5	19.5 mm	75 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 63 13	44062	4× 3.2 – 6.5 mm 4× 5 – 10.2 mm 5× 9 – 16.2 mm	M63 × 1.5	19.5 mm	75 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 63 14	44063	14× 5 – 10.2 mm	M63 × 1.5	19.5 mm	75 mm	8 mm	10
KEL-DPZ-CLICK 63 35	44064	35× 3.2 – 6.5 mm	M63 × 1.5	19.5 mm	75 mm	8 mm	10