

Novedades de productos Septiembre 2025

# Nuevos productos y extensiones de gama



**Pioneros innovando**

**en la gestión de cableado**

¡Competente en numerosas industrias!



Automatización y robótica



Construcción de paneles de control



Neumática



Ingeniería de automoción | eMobility



Procesado y envasado de alimentos



Tecnología ferroviaria



Tecnología de salas blancas



Ingeniería mecánica



Energías renovables



Defensa | Seguridad



Llevamos casi 30 años desarrollando con éxito sistemas innovadores de entrada de cables y apantallamiento de cables EMC. Fabricantes líderes mundiales de diversos sectores confían en nuestra experiencia y fuerza innovadora. Numerosas patentes y certificaciones son tanto un incentivo como una aspiración para nosotros.

Noticias del mundo de productos icotek: descubre aquí todas las novedades de nuestros productos.

KEL-DPZ-FL21

4 – 5



Pasacables de membrana para recorte FL21



KEL-DPU-OD

6 – 7



Pasacables de membrana para condiciones extremas



IMAS-CONNECT AT-HA

8



Inserto adaptador para conectores industriales 3A o 4A



MB

9



Cinta de puesta a tierra verde/amarilla



KT-BL

10



Insertos partidos para KEL-ER-BL para la industria alimentaria, en color azul, pequeños, múltiples



ST 4,5

11



Tapones para insertos QT



## KEL-DPZ-FL21

### Pasacables de membrana para recorte FL21

Disponible en noviembre de 2025

La nueva entrada de cables ha sido especialmente desarrollada para el recorte estándar FL21 y permite proteger el paso de cables sin conectores de forma segura y rápida.

#### Ventajas para el usuario

- Adecuado para una amplia gama de diámetros de cable
- Gran estanqueidad para una máxima seguridad operativa
- Alto alivio de tensión para una vida útil más larga
- Instalación fácil y rápida ahorra tiempo y costes
- Ahorro de espacio: paso de hasta 36 cables con un solo recorte

#### Protección fiable gracias al doble sistema de sellado

La entrada de cables ofrece una protección fiable de IP65 y, por lo tanto, es ideal para su uso en entornos industriales exigentes. La sujeción segura de los cables garantiza menos fallos y una vida útil más larga.

#### Un producto para múltiples aplicaciones

Dependiendo de la versión, se puede proteger el paso de hasta 25 o 36 cables con un solo recorte, lo que reduce significativamente el esfuerzo de instalación. Las configuraciones flexibles permiten tender una amplia gama de diámetros de cable, lo que garantiza la máxima versatilidad.

#### La instalación rápida y sencilla

con remaches o tornillos minimiza el tiempo de inactividad.

#### Las áreas de aplicación típicas

son cajas de terminales, armarios de control y otras soluciones de cerramiento en las que se requiere un paso de cables fiable y que ahorre espacio.

Disponible en gris y negro, la entrada de cables se integra perfectamente en diferentes entornos de aplicación.

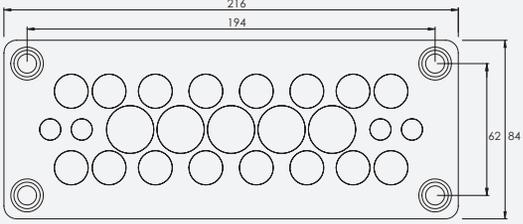
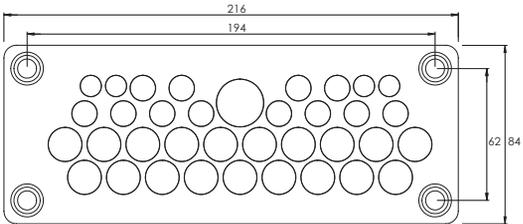
#### Características

- Doble sellado del cable gracias al moldeado especial en la parte posterior de la membrana
- Adecuado para recortes FL21 estándar
- Se puede montar con tornillos o remaches, según sea necesario (Los tornillos no están incluidos en el volumen de suministro. Los remaches se pueden pedir como opción.)



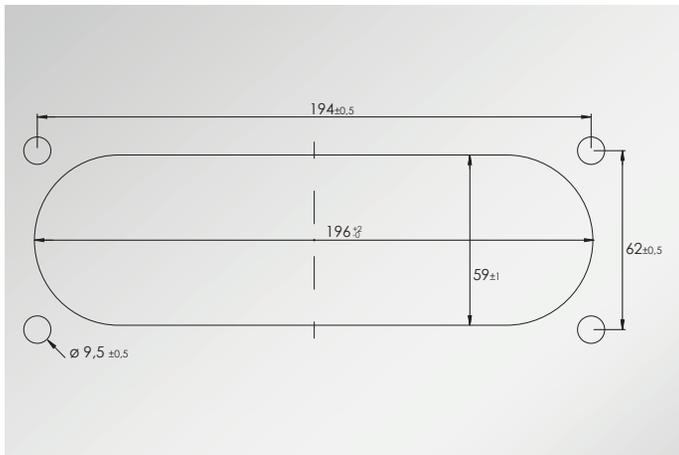
#### Especificaciones

Material	Marco: Acero inoxidable V2A Placa pasacables: Elastómero
Color	■ gris (similar a RAL 7035) ■ negro (similar a RAL 9005)
Combustibilidad	UL 94 V-0, autoextinguible
Grado de protección	IP54 con remaches IP65 con tornillos
Temperatura	-40°C hasta +100°C (permanente)
Propiedades	Libre de halógenos y de silicona
Recorte	Recorte standard FL21
Grosor de la placa	18 mm

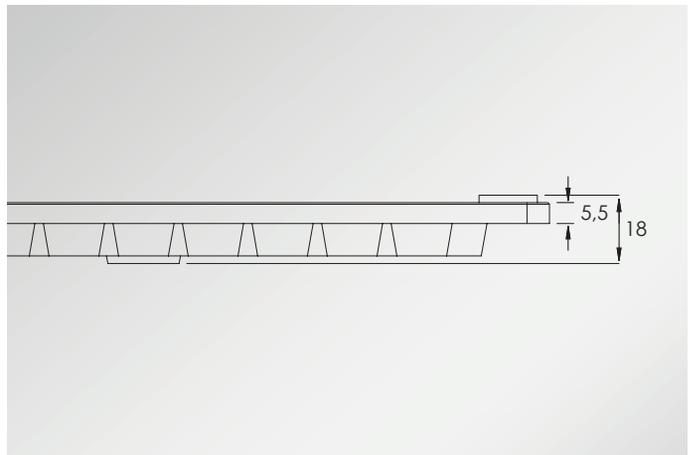
Descripción	Tipo	Recorte	Número de cables	Ref.	UE
	KEL-DPZ-FL21 25	FL21	4 x $\phi$ 5 – 10,2 mm 16 x $\phi$ 9 – 16,2 mm 5 x $\phi$ 16 – 22 mm	■ 55550 ■ 55560	5
	KEL-DPZ-FL21 36	FL21	4 x $\phi$ 5 – 10,2 mm 19 x $\phi$ 9 – 16,2 mm 1 x $\phi$ 16 – 22 mm 12 x $\phi$ 7,2 – 12 mm	■ 55551 ■ 55561	5

### Remaches set

Tipo	Número de remaches	Color	Material	Ref.	UE
Remaches set gris	4	■ gris	Remaches: Polipropileno Sellado: NBR	43690	1
Remaches set negro	4	■ negro	Remaches: Polipropileno Sellado: NBR	43691	1



Recorte FL21



## KEL-DPU-OD

### Pasacables de membrana para condiciones extremas

**¡Máxima resistencia para condiciones extremas! La nueva serie KEL-DPU-OD ha sido especialmente desarrollada para aplicaciones en las que las condiciones ambientales extremas forman parte del día a día.**

#### Ventajas para el usuario

- Alta estabilidad, a prueba de vibraciones
- Montaje e instalación muy sencillos
- Alta densidad de cableado para un ruteado seguro que ahorra espacio
- Alto alivio de tensión para una vida útil más larga

El KEL-DPU-OD es ideal para aplicaciones en las que las entradas de cables están expuestas permanentemente a fuertes radiaciones UV, intemperie y fluctuaciones de temperatura. En comparación con las versiones estándar, ofrece una mayor resistencia de los materiales y una vida útil más larga en entornos exteriores. Gracias a sus homologaciones, es especialmente adecuado para su uso en sistemas fotovoltaicos (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

El KEL-DPU-OD permite tender y sellar doblemente con protección IP66/IP68\* muchos cables con diámetros de entre 3,2 y 20,5 mm en un espacio muy reducido. El tamaño 24 encaja en los recortes estandarizados para conectores de alta resistencia de 24 pines (36 x 112 mm).

#### Protección fiable en entornos climáticos extremos

Máxima protección contra condiciones meteorológicas como lluvia, nieve, radiación UV, polvo y temperaturas extremas.

#### Certificación F1 (resistencia a los rayos UV y a la intemperie según UL 746C)

Su durabilidad a largo plazo se traduce en una mayor vida útil sin fragilidad ni fatiga del material.

#### Instalación rápida y sencilla

Ahorra tiempo y dinero durante la instalación y el mantenimiento.

#### Alta estanqueidad y alivio de tensión

Los altos índices de protección garantizan el rendimiento de la instalación del cable, especialmente en zonas exteriores.

#### Características

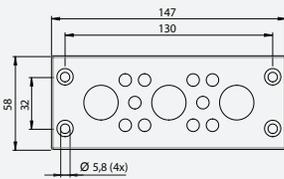
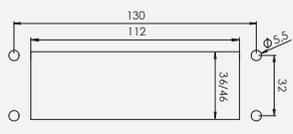
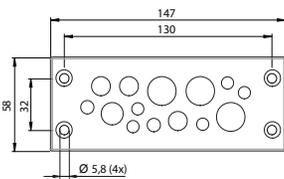
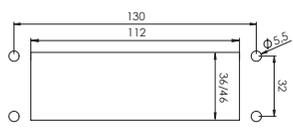
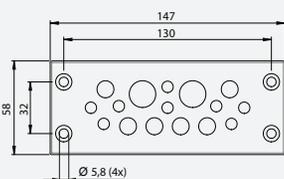
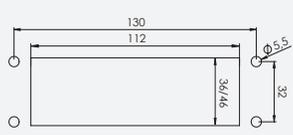
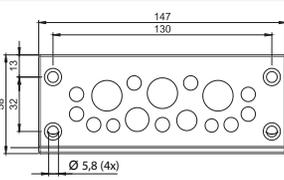
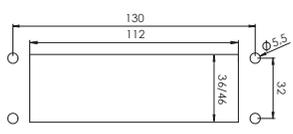
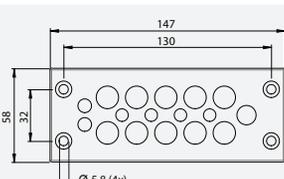
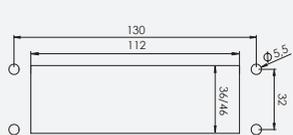
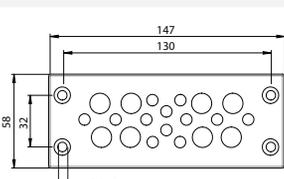
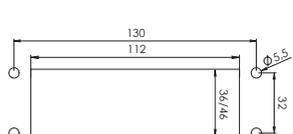
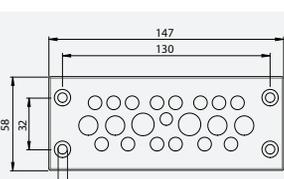
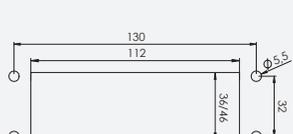
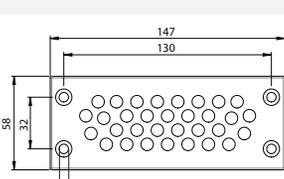
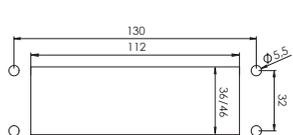
- Protección certificada IP66/IP68\* (de acuerdo con la norma EN 60529)
- Montaje a presión/atornillado
- Adecuado para recortes estandarizados



#### Especificaciones

Material	Marco: Poliamida (PA) Placa pasacables: TPE con resistencia a los rayos UV F1
Color	■ antracita (similar a RAL 7016)
Combustibilidad	UL 94 V-1, autoextinguible
Grado de protección	IP65/IP66/IP67/IP68* (certificado según EN 60529:2014-09)
Temperatura	-40°C hasta +120°C (permanente)
Propiedades	Libre de silicona
Grosor de la placa	14 mm
Recorte	36 x 112 mm

\* IP67/IP68 solo cuando se monta con tornillos

Descripción	Recorte	Tipo	Recorte	Número de cables	Ref.	UE
		KEL-DPU 24 13 OD	36 x 112 mm		■ 63940	10
		KEL-DPU 24 13 OD con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	10x 3,2 – 6,3 mm 3x 16 – 20,5 mm	■ 63940.400	10
		KEL-DPU 24 13 OD con tuercas embutidas de acero inoxidable M4	36 x 112 mm		■ 63940.240	10
		KEL-DPU 24 14 OD	36 x 112 mm		■ 63944	10
		KEL-DPU 24 14 OD con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	5x 3,2 – 6,3 mm 2x 4 – 7,5 mm 3x 5,5 – 10,5 mm 1x 8 – 12,5 mm 3x 12 – 16,2 mm	■ 63944.400	10
		KEL-DPU 24 14 OD con tuercas embutidas de acero inoxidable M4	36 x 112 mm		■ 63944.240	10
		KEL-DPU 24 16 OD	36 x 112 mm		■ 63936	10
		KEL-DPU 24 16 OD con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	8x 3,2 – 5,5 mm 6x 5 – 8,5 mm 2x 9,5 – 14,5 mm	■ 63936.400	10
		KEL-DPU 24 16 OD con tuercas embutidas de acero inoxidable M4	36 x 112 mm		■ 63936.240	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD	36 x 112 mm		■ 63932	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	2x 3,2 – 6,3 mm 9x 4 – 7,5 mm 1x 5,5 – 10,5 mm 1x 8 – 12,5 mm 3x 12 – 16,2 mm	■ 63932.400	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD con tuercas embutidas de acero inoxidable M4	36 x 112 mm		■ 63932.240	10
		KEL-DPU 24 17 OD	36 x 112 mm		■ 63934	10
		KEL-DPU 24 17 OD con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	4x 3,2 – 6,3 mm 2x 4 – 7,5 mm 1x 5,5 – 10,5 mm 10x 8 – 12,5 mm	■ 63934.400	10
		KEL-DPU 24 17 OD con tuercas embutidas de acero inoxidable M4	36 x 112 mm		■ 63934.240	10
		KEL-DPU 24 20 OD	36 x 112 mm		■ 63938	10
		KEL-DPU 24 20 OD con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	12x 3,2 – 5,5 mm 8x 5 – 10,5 mm	■ 63938.400	10
		KEL-DPU 24 20 OD con tuercas embutidas de acero inoxidable M4	36 x 112 mm		■ 63938.240	10
		KEL-DPU 24 21 OD	36 x 112 mm		■ 63930	10
		KEL-DPU 24 21 OD con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	1x 3,2 – 6,3 mm 14x 4 – 7,5 mm 4x 5,5 – 10,5 mm 2x 8 – 12,5 mm	■ 63930.400	10
		KEL-DPU 24 21 OD con tuercas embutidas de acero inoxidable M4	36 x 112 mm		■ 63930.240	10
		KEL-DPU 24 32 OD	36 x 112 mm		■ 63942	10
		KEL-DPU 24 32 OD con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	32x 3,2 – 6,3 mm	■ 63942.400	10
		KEL-DPU 24 32 OD con tuercas embutidas de acero inoxidable M4	36 x 112 mm		■ 63942.240	10

# AT-HA

## Inserto adaptador, grande para conectores industriales 3A o 4A



**El pasacables AT-HA forma parte del sistema de adaptadores modulares IMAS-CONNECT y, por primera vez, permite la integración directa de insertos 3A o 4A en un pasacables adaptador, sin necesidad de realizar un corte adicional.**

El pasacables AT-HA se basa en un pasacables KT de gran tamaño. El pasacables incorpora un robusto cuerpo de poliamida. Es totalmente compatible con todos los marcos de entrada de cables icotek del sistema KT y se suministra listo para su uso con un elemento de bloqueo premontado.

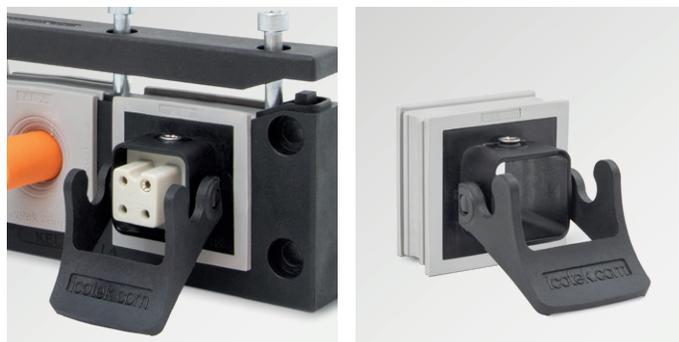
En combinación con los juegos de insertos 3A o 4A y las carcasas de conector correspondientes para M20 o M25 con prensaestopas (véase la tabla), el pasacables AT-HA ofrece una solución compacta, eficiente y flexible para su uso en aplicaciones industriales.

### Ventajas para el usuario

- Ahorro de espacio gracias a la integración del conector en el marco de entrada de cables
- Se puede combinar con soluciones de marcos existentes
- No se requieren recortes adicionales
- Muy fácil de montar
- Compatible con numerosos fabricantes de insertos

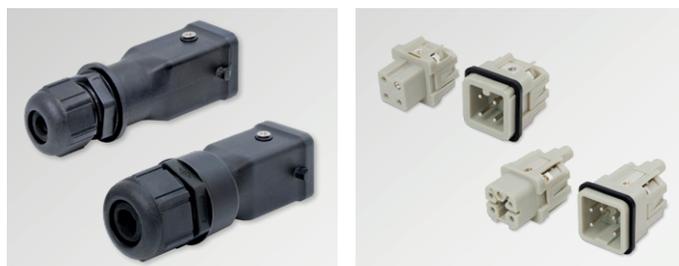
### Características

- Alto grado de protección IP65 cuando está enchufado
- Carcasa con prensaestopas M20 para diámetros de cable de 6 a 12 mm o M25 para diámetros de cable de 13 a 18 mm disponible



### Especificaciones

Material	Inserto: Elastómero Cuerpo: Poliamida
Combustibilidad	UL 94 V-0, autoextinguible
Grado de protección	IP54 con tapa de protección (opción disponible) IP65 cuando se inserta conector
Temperatura	-40°C hasta +100°C (estático)
Propiedades	Libre de halógenos, libre de silicona



Tipo	Altura × anchura × fondo	Material	Insertos compatibles	Ref.	U.E.
AT-HA	42 x 41,5 x 19 mm	Poliamida, Elastómero	Inserto 3A or 4A	39985	5

### Carcasas e insertos compatibles

Tipo	con prensaestopas	Insertos compatibles	Ref.	U.E.
Carcasa KV 20	Prensaestopas M20	Inserto 3A or 4A	55514	5
Carcasa KV 25	Prensaestopas M25	Inserto 3A or 4A	55515	5

Tipo	El conjunto incluye	Compatibles con	Ref.	U.E.
Inserto set 3A	Clavija y enchufe 3A	AT-HA	55510	5
Inserto set 4A	Clavija y enchufe 4A	AT-HA	55511	5

**Las cintas para conexiones a tierra óptimas también están disponibles con funda retráctil verde y amarilla. Esto proporciona una identificación visual clara por colores.**

Compuestas por cables altamente flexibles incrustados en mandíbulas prensadas. Gracias a su baja resistencia, son especialmente adecuadas para conexiones a tierra.

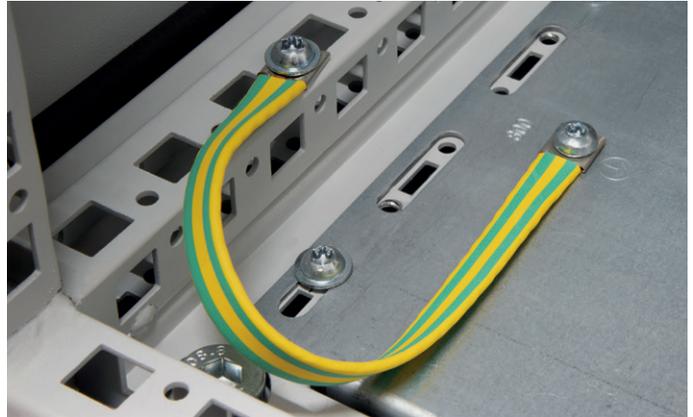
**Ventajas para el usuario**

- Disponibles en diferentes longitudes y secciones transversales
- Baja impedancia

**Características**

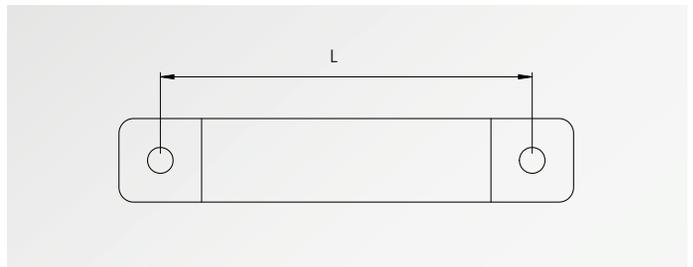
**Capacidad de corriente**

- Sección transversal 6 mm<sup>2</sup> 67 – 80 A
- Sección transversal 16 mm<sup>2</sup> 132 – 157 A
- Sección transversal 25 mm<sup>2</sup> 177 – 210 A



**Especificaciones**

Material	Cobre estañado con mordazas prensadas
Material funda retráctil	Poliolefina
Temperatura	-20°C hasta +80°C (permanente)



Tipo	Distancia L [mm]	Sección [mm <sup>2</sup> ]	Taladro	Ref.	U.E.
MB 6 C-T   200   M4 GG	200 mm	6 mm <sup>2</sup>	M4	32707.800	10
MB 6 C-T   200   M6 GG	200 mm	6 mm <sup>2</sup>	M6	32702.800	10
MB 16 C-T   200   M6 GG	200 mm	16 mm <sup>2</sup>	M6	32764.800	10
MB 16 C-T   200   M8 GG	200 mm	16 mm <sup>2</sup>	M8	32765.800	10
MB 16 C-T   250   M8 GG	250 mm	16 mm <sup>2</sup>	M8	32766.800	10
MB 16 C-T   300   M6 GG	300 mm	16 mm <sup>2</sup>	M6	32767.800	10
MB 16 C-T   300   M8 GG	300 mm	16 mm <sup>2</sup>	M8	32768.800	10
MB 25 C-T   300   M8 GG	300 mm	25 mm <sup>2</sup>	M8	32806.800	10

## KT-BL

Insertos partidos para KEL-ER-BL  
para la industria alimentaria,  
en color azul,  
pequeños, múltiples



### Además de los pasacables simples, ahora también hay disponibles pasacables múltiples en la serie KT-BL.

La serie de insertos KT-BL se utiliza con los pasacables KEL-ER-BL. El color azul facilita una fácil identificación visual.

#### Ventajas para el usuario

- Paso de cables con pasamuros partidos KEL-ER-BL
- Grado de protección IP54
- Elevada resistencia antitracción según EN 62444

#### Características

- Válido para un amplio rango de diámetros
- Color azul facilita una fácil identificación visual



#### Especificaciones

Material	Elastómero
Combustibilidad	UL 94 V-0, autoextinguible
Grado de protección	IP54
Color	Azul (similar al azul RAL 5005)
Temperatura	-40°C hasta +100°C (permanente)
Propiedades	Libre de halógenos y de silicona

Descripción	Tipo	Rango de diam.	Ref.	U.E.
	KT-BL 2 1	2x $\varnothing$ 1 mm	41235	10
	KT-BL 2 2	2x $\varnothing$ 2 mm	41236	10
	KT-BL 2 3	2x $\varnothing$ 3 mm	41237	10
	KT-BL 2 4	2x $\varnothing$ 4 mm	41238	10
	KT-BL 2 5	2x $\varnothing$ 5 mm	41239	10
	KT-BL 2 6	2x $\varnothing$ 6 mm	41240	10
	KT-BL 2 7	2x $\varnothing$ 7 mm	41241	10
	KT-BL 2 8	2x $\varnothing$ 8 mm	41242	10
	KT-BL 4 2	4x $\varnothing$ 2 mm	41243	10
	KT-BL 4 3	4x $\varnothing$ 3 mm	41244	10
	KT-BL 4 4	4x $\varnothing$ 4 mm	41245	10
	KT-BL 4 5	4x $\varnothing$ 5 mm	41246	10
	KT-BL 4 6	4x $\varnothing$ 6 mm	41247	10

## ST 4,5

### Tapones para insertos QT



#### La serie de tapones ST se ha ampliado para incluir una variante con un diámetro de 4,5 mm.

El tapón se combina con el pasacables dividido QT 4|4,5 (n.º de referencia 42583), para el que anteriormente no existía ningún tapón adecuado. Esto amplía aún más la gama del sistema QT y ofrece aún más flexibilidad para diversas aplicaciones.

Los tapones se usan en los insertos no equipados con cables. De este modo se pueden sellar los insertos no utilizados o no equipados con cables.

#### Ventajas para el usuario

- Para el sellado seguro de las entradas de cable no utilizadas

#### Especificaciones

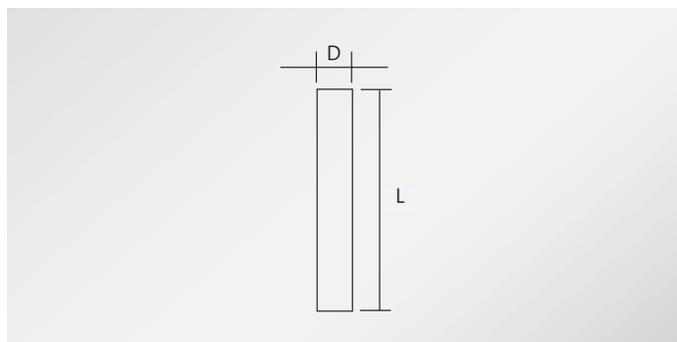
- Válido para insertos QT 4|4,5



#### Especificaciones

Material	Poliamida (PA), blanco
Combustibilidad	UL 94 V-0, autoextinguible
Grado de protección	Se mantiene el grado de protección de los insertos
Temperatura	-40°C hasta +120°C (permanente)
Propiedades	Libre de halógenos y de silicona

Tipo	Diámetro D	Longitud L	Válido para	Ref.	U.E.
ST 4,5	4,5 mm	25 mm	QT 4 4,5	42907	25





smart cable management

**icotek GmbH & Co. KG**

Bischof-von-Lipp-Straße 1  
73569 Eschach | Germany  
Tel +49 7175 9 23 80-0  
Fax +49 7175 9 23 80-50  
info@icotek.com  
www.icotek.com

**icotek (swiss) AG**

Wiesenstrasse 14  
9327 Tübach | Switzerland  
Tel +41 71 858 23 23  
Fax +41 71 858 23 24  
info@icotek.ch  
www.icotek.ch

**icotek SARL**

130, rue des terres Bourdin  
69140 Rillieux-la-Pape  
France  
Tél +33 4 81 91 97 65  
Fax +33 4 81 91 97 68  
info@icotek.fr  
www.icotek.fr

**icotek Italia s.r.l.**

Via Dante Alighieri, 26/28  
20029 Turbigo (MI) | Italia  
Tel +39 0331 152 03 23  
info@icotek.it  
www.icotek.it

**icotek Iberia S.L.**

Carrer de la Ciència 19B  
08850 Gavà, Barcelona  
España  
Tel +34 666 449 978  
info@icotek.es  
www.icotek.es

**icotek Limited**

Unit C5,  
Broadoak Business Park  
Ashburton Road West,  
Trafford Park  
Manchester M17 1RW | UK  
Phone +44 161 222 3454  
info@icotek.co.uk  
www.icotek.co.uk

**icotek Elektronik Tic. Ltd. Şti.**

Fevzi Çakmak Mah.,  
Bilginler Sok. No: 17/A-B  
34899 | Pendik, İstanbul  
Türkiye  
Tel +90 216 396 59 59  
info@icotek.com.tr  
www.icotek.com.tr

**icotek Corp.**

3435 N Kimball Ave  
Chicago, IL 60618 | USA  
Phone +1 312.643.2315  
info@icotek-usa.com  
www.icotek-usa.com

**icotek Cable Management Trading (Shanghai) Co. Ltd**

1<sup>st</sup>-2<sup>nd</sup> floor, Building 8,  
No. 188, Zhongchen Road,  
Songjiang District,  
Shanghai City, 201613  
Tel +86 21 5767 6805  
Fax +86 21 5765 9635  
info@icotek.cn  
www.icotek.cn

**icotek India Pvt Ltd**

No 14-b, 4th Cross Rd  
Veerasandra Industrial Area  
Phase 2, Electronic City  
Bengaluru, Karnataka 560100  
India  
Phone +91 953 567 3112  
info@icotek.in  
www.icotek.in



Solicita tu muestra gratis:  
[www.icotek.com](http://www.icotek.com)

