

CONTA CONNECT
SISTEMA DE PASO DE CABLES **KDSClick**



KDS 
CLICK
by CONTA-CLIP

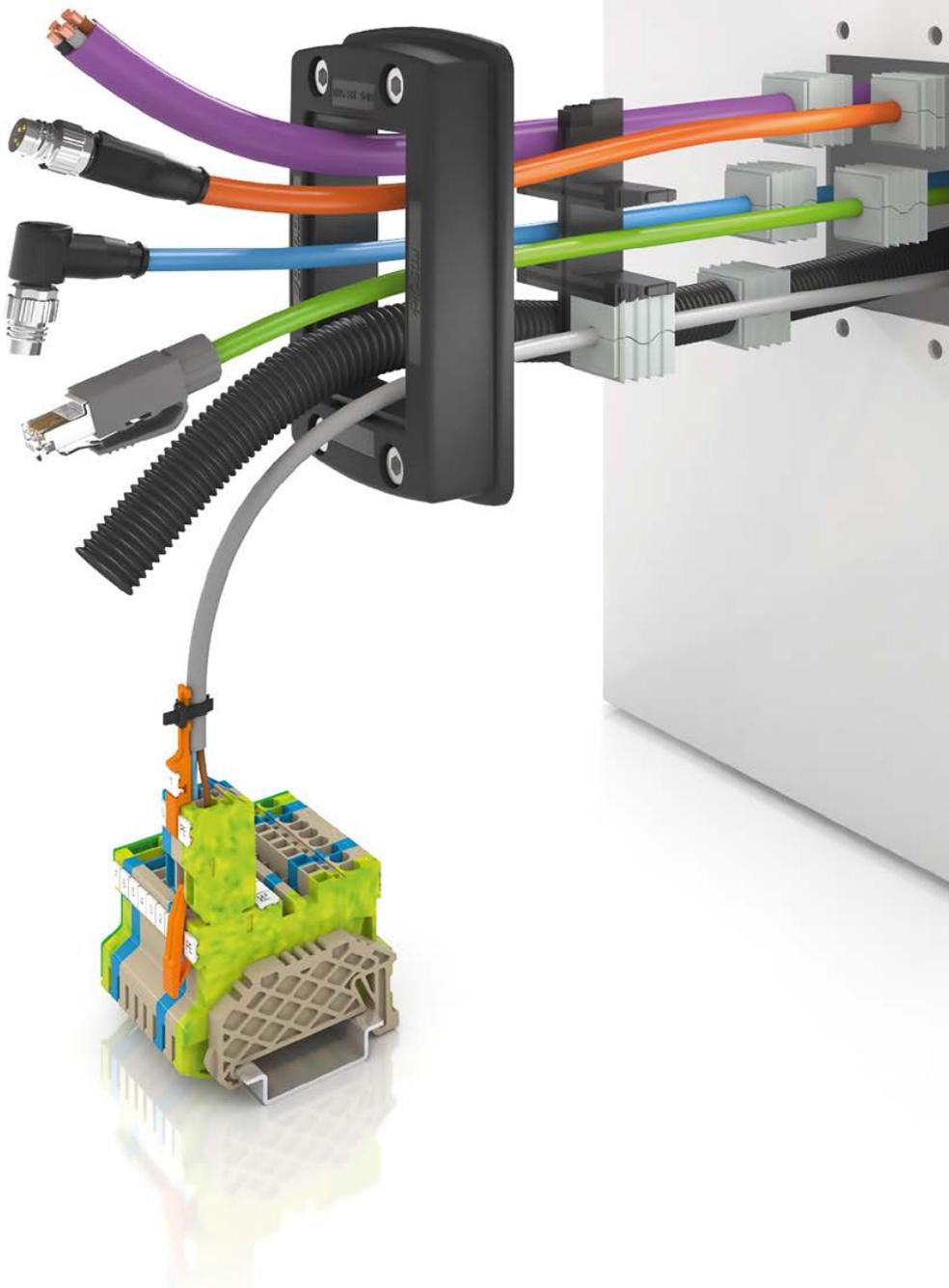
Sistema de paso de cables KDSClick

¡DE DENTRO A FUERA A TRAVÉS DE LA PARED!

La revolución en sistemas de paso de cables

Rápido, seguro y muy sencillo. El sistema de paso de cables KDSClick ofrece máxima flexibilidad y ahorro de tiempo a la hora de organizar cables en armarios de distribución, cajas y máquinas. Además, el sistema queda herméticamente sellado, con o sin clavija, y garantiza la descarga de tracción de las conducciones.

It's easy.
It's quick.
It's **KDSClick**.



¡TRES COMPONENTES COMBINADOS!

Marco. Pieza interior. Elementos obturadores.
Tres componentes básicos modulares que garantizan la máxima flexibilidad, variabilidad y diversidad de variantes.

1. Marco

El marco consiste en una sola pieza inyectada de plástico reforzado con fibra de vidrio que se monta de forma rápida y fácil. La junta recubierta de espuma garantiza una gran hermeticidad conforme con la norma IP66 incluso en superficies pintadas y rugosas.



2. Pieza interior

Las piezas interiores encajables permiten adaptar las dimensiones de la abertura del marco a los elementos obturadores que sean necesarios en cada caso. Al encajarlas se oye un "clic" que indica que han quedado bien montadas. Los sistemas de paso de cables se pueden por tanto configurar de distintas maneras para así adaptarlos a distintas necesidades (cables, conductos, mangueras, conducciones neumáticas e hidráulicas).



3. Elementos obturadores

La forma cónica de los elementos obturadores facilita su inserción, hermetiza de forma segura los espacios intermedios y descarga la tracción de acuerdo con la norma DIN EN 62444. Para montar estos elementos, hay que introducirlos desde dentro hacia fuera en las aberturas de las piezas interiores previamente encajadas. Gracias a su corte ondulado, dotan a las conducciones de una envoltura fácil de montar y perfectamente ajustada.

Actualmente existen 82 elementos obturadores distintos que permiten hermetizar conducciones de diferentes diámetros y geometrías.



Sus ventajas: más flexibilidad y seguridad

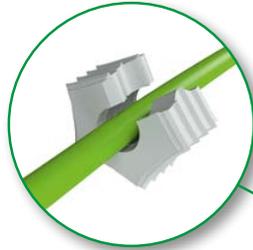
Eso permite realizar cambios, reequipamientos o reajustes en la longitud de los cables en cualquier momento y sin desmontar el marco. Un marco interior de bloqueo opcional impide manipular indebidamente el sistema desde fuera.

Sistema de paso de cables KDSClick

¡CON KDSClick TODO SON VENTAJAS!

Separación inteligente de los elementos obturadores

El corte ondulado dota a las conducciones de una envoltura fácil de montar y perfectamente ajustada.



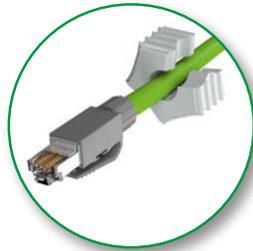
Confección rápida de dentro a fuera que facilita cualquier modificación posterior

Si cambian las necesidades y es precisa una modificación, no hace falta desmontar el marco.



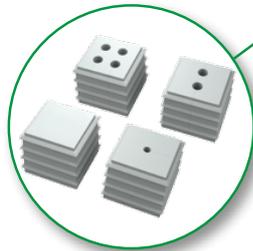
Las conducciones confeccionadas no pierden su garantía

No es preciso desmontar y volver a conectar clavijas. La garantía del fabricante se mantiene.



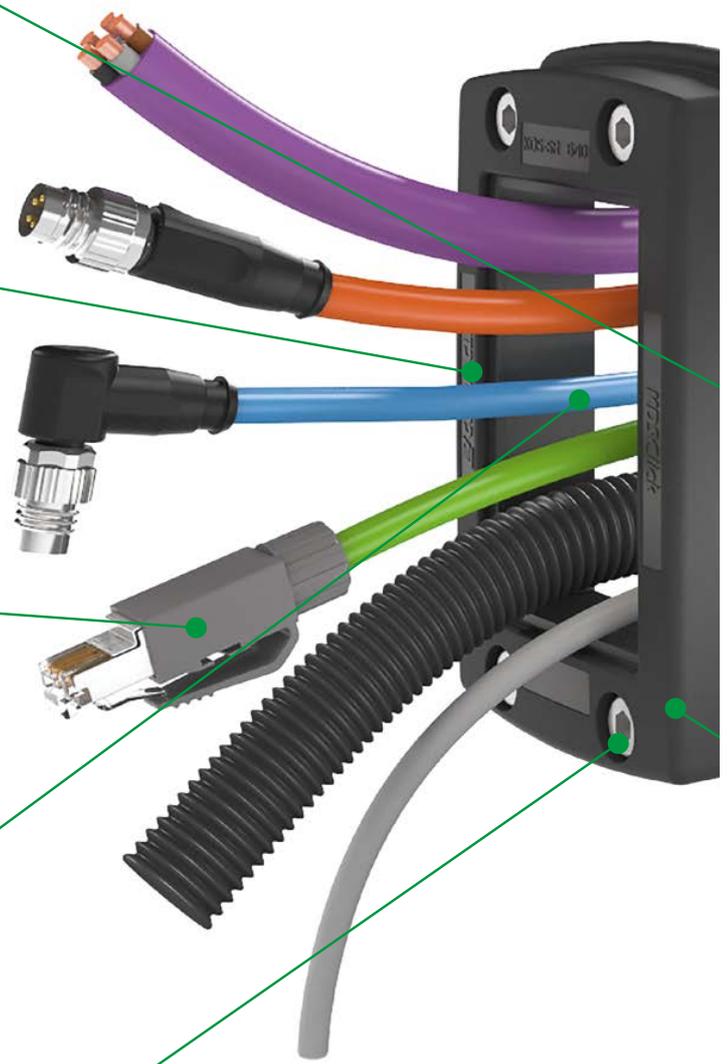
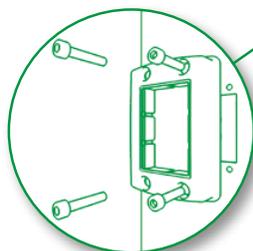
Gran flexibilidad de instalación con amplia variedad de componentes

La posibilidad de usar elementos obturadores simples, dobles o cuádruples, además de tapones obturadores, le permite una gran flexibilidad a la hora de organizar sus cables.



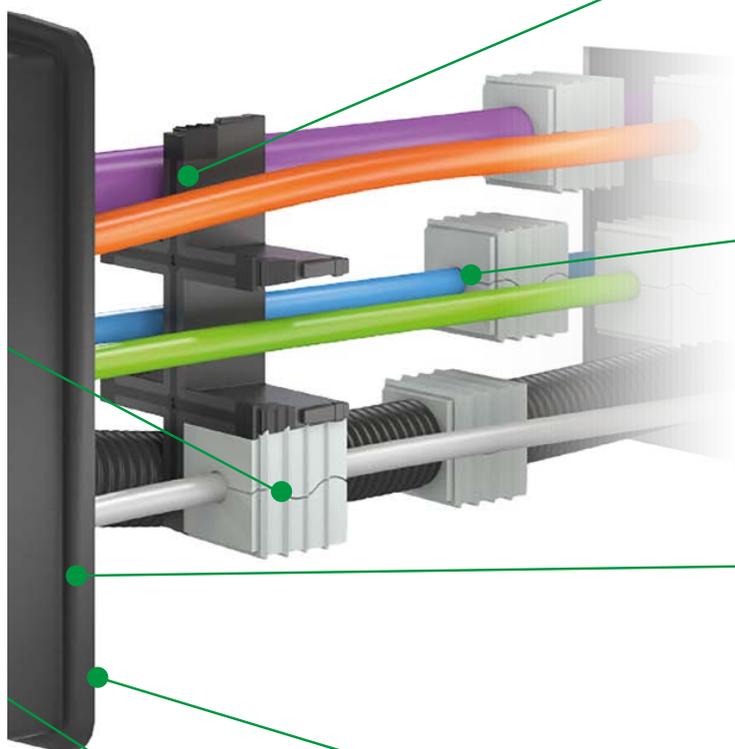
Colocación del marco

El marco monopieza se monta en la pared de forma rápida y fácil.



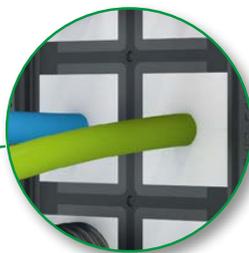
KDS CLICK

by CONTA-CLIP



Gran hermeticidad: grado de protección IP66

Gracias, entre otras cosas, a los elementos obturadores multirresistentes cónicos con branquias obturadoras interiores y exteriores.



Descarga de tracción incluida

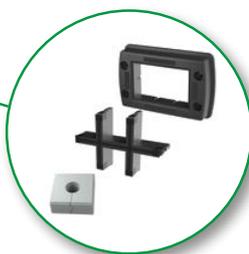
La posición absolutamente fija de los elementos obturadores garantiza la descarga de tracción de las conducciones de acuerdo con la norma DIN EN 62444.



Montaje seguro y rápido con "respuesta"

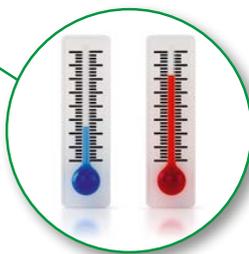
Un "clic" audible indica que la pieza interior y el marco están bien montados.

Clic



Máxima flexibilidad con un mantenimiento óptimo

La posibilidad de combinar diferentes marcos, piezas interiores y elementos obturadores permite diversas configuraciones.



Compatible con temperaturas de entre -40 °C y +120 °C

Gracias a la ausencia de halógenos y sílicona, los materiales son compatibles con los más variados requisitos y ámbitos de aplicación.

KDSClick: marcos y piezas interiores

Características

- **Material:** poliamida PA 6.6, reforzada con fibra de vidrio | TPE
- **Color:** negro
- **Inflamabilidad:** UL94 V-0
- **Rango de temperatura:** entre -40 °C y +120 °C
- **Sin halógenos/silicona**
- **Grado de protección:** IP66

KDS-SR 1-4

Combinaciones



Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-SR 1-4 BK	28506.4	Marco atornillable	1
KDS-Set 1-4 BK	28602.4	Juego compuesto por: 1 x KDS-SR 1-4 BK, 1 x KDS-Inlay 4 BK	1

Accesorios

Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-Inlay 4 BK	28518.4	Pieza interior para división en 4 espacios	5
KDS-IVR 1-4 BK	28507.4	Marco de bloqueo interior (opcional)	10

Elementos obturadores

N.º de pedido	Descripción	UE
Página 10	Elementos obturadores pequeños	10
Página 10	Elementos obturadores grandes	10

KDS-SR 6/10

Combinaciones



Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-SR 6/10 BK	28500.4	Marco atornillable	1
KDS-Set 6/10 BK	28603.4	Juego compuesto por: 1 x KDS-SR 6/10 BK, 1 x KDS-Inlay 2 BK, 1 x KDS-Inlay 6 BK	1

Accesorios

Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-Inlay 2 BK	28517.4	Pieza interior con forma de T	5
KDS-Inlay 6 BK	28519.4	Pieza interior para división en 6 espacios	5
KDS-IVR 6/10 BK	28501.4	Marco de bloqueo interior (opcional)	10

Elementos obturadores

N.º de pedido	Descripción	UE
Página 10	Elementos obturadores pequeños	10
Página 10	Elementos obturadores grandes	10

KDS-SR 8/16



Combinaciones



Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-SR 8/16 BK	28502.4	Marco atornillable	1
KDS-Set 8/16 BK	28604.4	Juego compuesto por: 1 x KDS-SR 8/16 BK, 1 x KDS-Inlay 1 BK, 2 x KDS-Inlay 4 BK	1

Accesorios

Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-Inlay 1 BK	28516.4	Pieza interior para división vertical	5
KDS-Inlay 4 BK	28518.4	Pieza interior para división en 4 espacios	5
KDS-IVR 8/16 BK	28503.4	Marco de bloqueo interior (opcional)	10

Elementos obturadores

Elementos obturadores	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-DE	Página 10	Elementos obturadores pequeños	10
KDS-DEG	Página 10	Elementos obturadores grandes	10

KDS-SR 10/24



Combinaciones



Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-SR 10/24 BK	28504.4	Marco atornillable	1
KDS-Set 10/24 BK	28605.4	Juego compuesto por: 1 x KDS-SR 10/24 BK, 1 x KDS-Inlay 1 BK, 1 x KDS-Inlay 2 BK, 1 x KDS-Inlay 4 BK, 1 x KDS-Inlay 6 BK	1

Accesorios

Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-Inlay 1 BK	28516.4	Pieza interior para división vertical	5
KDS-Inlay 2 BK	28517.4	Pieza interior con forma de T para tamaño grande y pequeño	5
KDS-Inlay 4 BK	28518.4	Pieza interior para división en 4 espacios	5
KDS-Inlay 6 BK	28519.4	Pieza interior para división en 6 espacios	5
KDS-IVR 10/24 BK	28505.4	Marco de bloqueo interior (opcional)	10

Elementos obturadores

Elementos obturadores	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-DE	Página 10	Elementos obturadores pequeños	10
KDS-DEG	Página 10	Elementos obturadores grandes	10

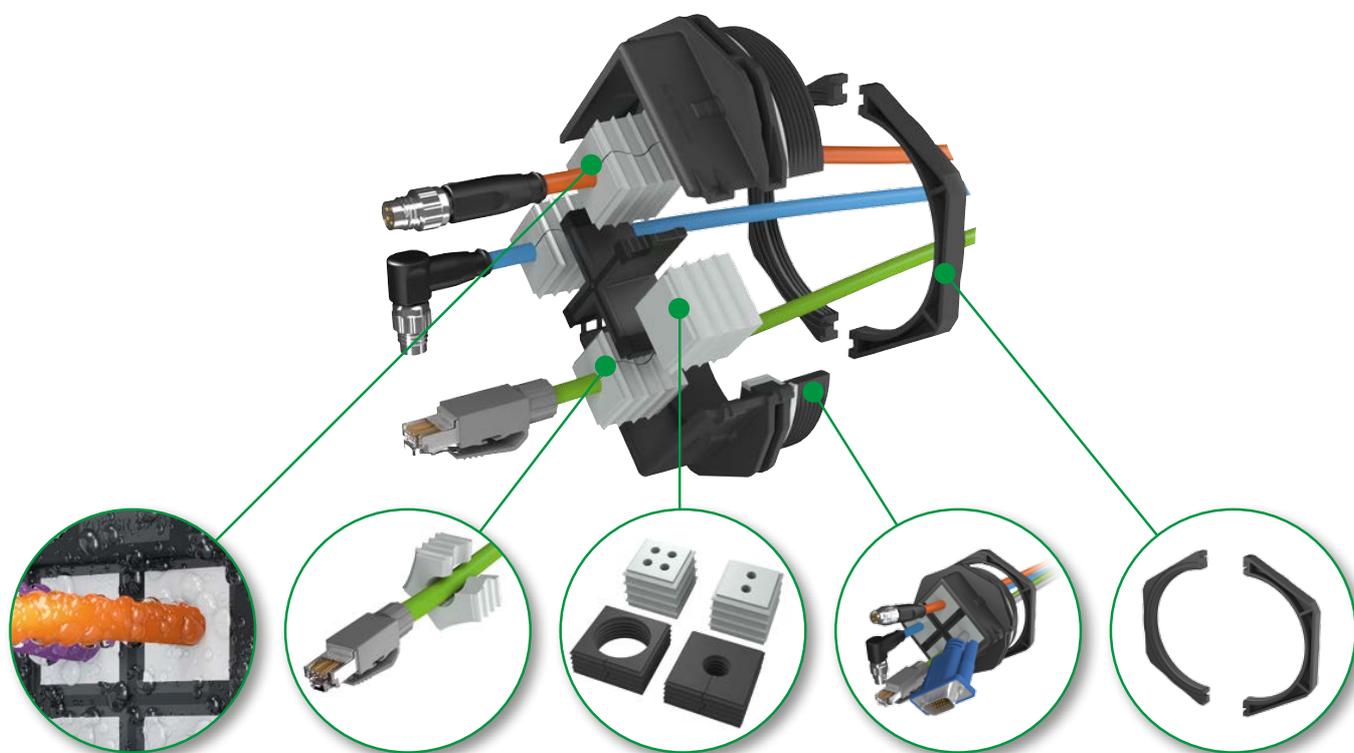
KDSClick: racores para cable divisibles

¡DE REDONDO A CUADRADO!

La solución redonda a sus requisitos

Para roscas métricas de M20 a M63, CONTA-CLIP ofrece racores divisibles aptos para conducciones con o sin clavija. En aquellos casos en que es necesario realizar tareas de mantenimiento o de reequipamiento con juegos de cables terminados, estos racores permiten introducir de forma rápida y segura conducciones de entre 2 y 35 mm de diámetro en armarios de distribución o cajas y hermetizarlas conforme a la norma IP66. El sistema divisible facilita y agiliza el montaje. También en este caso, los elementos obturadores hendidos con corte ondulado garantizan una hermetización segura y una posición absolutamente fija. Estos elementos se colocan alrededor del cable y luego se introducen en una de las dos mitades.

Dependiendo del tamaño del racor para cables, se pueden usar hasta 4 elementos obturadores. A continuación, las dos mitades del racor para cables se encajan fácilmente una con otra sin necesidad de herramientas. En la cara interior del armario, una contratuerca, también divisible, proporciona una sujeción segura y fija.



Gran hermeticidad: grado de protección IP66

Gracias, entre otras cosas, a los elementos obturadores multirresistentes cónicos con branquias obturadoras interiores y exteriores.

Separación inteligente de los elementos obturadores

El corte ondulado dota a las conducciones de una envoltura fácil de montar y perfectamente ajustada.

Máxima flexibilidad

Los elementos obturadores están disponibles en más de 80 variantes.

Equipamiento flexible

Cada racor se puede utilizar hasta con 4 conducciones montadas.

Contratuerca divisible

Permite una fácil colocación por encima de conducciones ya montadas.

Ventajas

- Inserción de conducciones montadas
- Las conducciones confeccionadas no pierden su garantía
- Los trabajos de reequipamiento y servicio posventa se pueden realizar de forma fácil y rápida
- Alta variedad de componentes
- Colocación sobre roscas métricas estándar
- Tuerca hexagonal divisible incluida

KDSClick: racores para cable divisibles

Características

- **Material:** poliamida PA 6.6, reforzada con fibra de vidrio | TPE
- **Color:** negro
- **Inflamabilidad:** UL94 V-0
- **Rango de temperatura:** entre -40 °C y +120 °C
- **Sin halógenos/silicona**
- **Grado de protección:** IP66

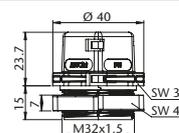
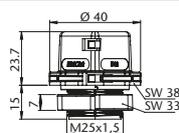
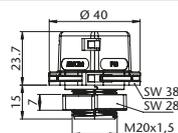
KDS-KV modelo pequeño

Combinaciones



Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-KV M20 BK	28610.4	Racor dividido con contratuerca dividida	10
KDS-KV M25 BK	28611.4	Racor dividido con contratuerca dividida	10
KDS-KV M32 BK	28612.4	Racor dividido con contratuerca dividida	10
Accesorios			
Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-GM 20 BK	28616.4	Contratuerca dividida	10
KDS-GM 25 BK	28617.4	Contratuerca dividida	10
KDS-GM 32 BK	28618.4	Contratuerca dividida	10
Elementos obturadores			
KDS-DE	Página 10	Elementos obturadores pequeños	10

Dibujos acotados



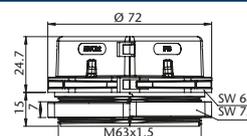
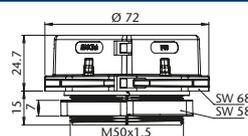
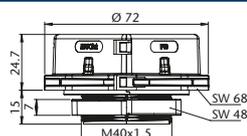
KDS-KV modelo grande

Combinaciones



Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-KV M40 BK	28613.4	Racor dividido con contratuerca dividida	5
KDS-KV M50 BK	28614.4	Racor dividido con contratuerca dividida	5
KDS-KV M63 BK	28615.4	Racor dividido con contratuerca dividida	5
Accesorios			
Tipo	N.º de pedido	Descripción	UE
KDS-Inlay 4 BK	28518.4	Pieza interior para división en 4 espacios	5
KDS-GM 40 BK	28619.4	Contratuerca dividida	5
KDS-GM 50 BK	28620.4	Contratuerca dividida	5
KDS-GM 63 BK	28621.4	Contratuerca dividida	5
Elementos obturadores			
KDS-DE	Página 10	Elementos obturadores pequeños	10
KDS-DEG	Página 10	Elementos obturadores grandes	10

Dibujos acotados



KDSClick: Elementos obturadores

Características de los elementos obturadores negros

- **Material:** TPE
- **Inflamabilidad:** UL94 HB
- **Rango de temperatura:** entre -40 °C y +120 °C (estática)
- Sin halógenos/silicona
- Alta resistencia química
- Estabilizado ante la radiación UV
- Grado de protección: IP66



Elementos obturadores negros pequeños			
Tipo	N.º ped.	Máx. ø	UE
KDS-DE/B BK	28520.4	Ciego	10
KDS-DE 1-2 BK	28521.4	2 mm	10
KDS-DE 2-3 BK	28522.4	3 mm	10
KDS-DE 3-4 BK	28523.4	4 mm	10
KDS-DE 4-5 BK	28524.4	5 mm	10
KDS-DE 5-6 BK	28525.4	6 mm	10
KDS-DE 6-7 BK	28526.4	7 mm	10
KDS-DE 7-8 BK	28527.4	8 mm	10
KDS-DE 8-9 BK	28528.4	9 mm	10
KDS-DE 9-10 BK	28529.4	10 mm	10
KDS-DE 10-11 BK	28530.4	11 mm	10
KDS-DE 11-12 BK	28531.4	12 mm	10
KDS-DE 12-13 BK	28532.4	13 mm	10
KDS-DE 13-14 BK	28533.4	14 mm	10



Elementos obturadores negros grandes			
Tipo	N.º ped.	Máx. ø	UE
KDS-DEG/B BK	28534.4	Ciego	10
KDS-DEG 14-15 BK	28535.4	15 mm	10
KDS-DEG 15-16 BK	28536.4	16 mm	10
KDS-DEG 16-17 BK	28537.4	17 mm	10
KDS-DEG 17-18 BK	28538.4	18 mm	10
KDS-DEG 18-19 BK	28539.4	19 mm	10
KDS-DEG 19-20 BK	28540.4	20 mm	10
KDS-DEG 20-21 BK	28541.4	21 mm	10
KDS-DEG 21-22 BK	28542.4	22 mm	10
KDS-DEG 22-23 BK	28543.4	23 mm	10
KDS-DEG 23-24 BK	28544.4	24 mm	10
KDS-DEG 24-25 BK	28545.4	25 mm	10
KDS-DEG 25-26 BK	28546.4	26 mm	10
KDS-DEG 26-27 BK	28547.4	27 mm	10
KDS-DEG 27-28 BK	28548.4	28 mm	10
KDS-DEG 28-29 BK	28549.4	29 mm	10
KDS-DEG 29-30 BK	28550.4	30 mm	10
KDS-DEG 30-31 BK	28551.4	31 mm	10
KDS-DEG 31-32 BK	28552.4	32 mm	10
KDS-DEG 32-33 BK	28601.4	33 mm	10



Elementos obturadores cónicos negros			
Tipo	N.º ped.	Máx. ø	UE
KDS-DE/K 2-15 BK	28553.4	15 mm	10
KDS-DEG/K 15-34 BK	28554.4	34 mm	10



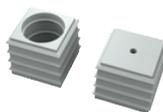
Elementos obturadores negros con orificios múltiples			
Tipo	N.º ped.	Máx. ø	UE
KDS-DE 2X4-5 BK	28555.4	5 mm	10
KDS-DE 2X5-6 BK	28556.4	6 mm	10
KDS-DE 4X2-3 BK	28557.4	3 mm	10
KDS-DE 4X3-4 BK	28558.4	4 mm	10



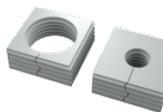
Elementos obturadores negros para conducciones con interfaz AS			
Tipo	N.º ped.	UE	
KDS-DE/1XASI BK	28559.4	10	
KDS-DE/2XASI BK	28560.4	10	

Características de los elementos obturadores grises

- **Material:** TPE
- **Inflamabilidad:** UL94 V-0
- **Rango de temperatura:** entre -40 °C y 90 °C (estática)
- Sin halógenos/silicona
- Grado de protección: IP66



Elementos obturadores grises pequeños			
Tipo	N.º ped.	Máx. ø	UE
KDS-DE/B GR	28561.6	Ciego	10
KDS-DE 1-2 GR	28562.6	2 mm	10
KDS-DE 2-3 GR	28563.6	3 mm	10
KDS-DE 3-4 GR	28564.6	4 mm	10
KDS-DE 4-5 GR	28565.6	5 mm	10
KDS-DE 5-6 GR	28566.6	6 mm	10
KDS-DE 6-7 GR	28567.6	7 mm	10
KDS-DE 7-8 GR	28568.6	8 mm	10
KDS-DE 8-9 GR	28569.6	9 mm	10
KDS-DE 9-10 GR	28570.6	10 mm	10
KDS-DE 10-11 GR	28571.6	11 mm	10
KDS-DE 11-12 GR	28572.6	12 mm	10
KDS-DE 12-13 GR	28573.6	13 mm	10
KDS-DE 13-14 GR	28574.6	14 mm	10



Elementos obturadores grises grandes			
Tipo	N.º ped.	Máx. ø	UE
KDS-DEG/B GR	28575.6	Ciego	10
KDS-DEG 14-15 GR	28576.6	15 mm	10
KDS-DEG 15-16 GR	28577.6	16 mm	10
KDS-DEG 16-17 GR	28578.6	17 mm	10
KDS-DEG 17-18 GR	28579.6	18 mm	10
KDS-DEG 18-19 GR	28580.6	19 mm	10
KDS-DEG 19-20 GR	28581.6	20 mm	10
KDS-DEG 20-21 GR	28582.6	21 mm	10
KDS-DEG 21-22 GR	28583.6	22 mm	10
KDS-DEG 22-23 GR	28584.6	23 mm	10
KDS-DEG 23-24 GR	28585.6	24 mm	10
KDS-DEG 24-25 GR	28586.6	25 mm	10
KDS-DEG 25-26 GR	28587.6	26 mm	10
KDS-DEG 26-27 GR	28588.6	27 mm	10
KDS-DEG 27-28 GR	28589.6	28 mm	10
KDS-DEG 28-29 GR	28590.6	29 mm	10
KDS-DEG 29-30 GR	28591.6	30 mm	10
KDS-DEG 30-31 GR	28592.6	31 mm	10
KDS-DEG 31-32 GR	28593.6	32 mm	10
KDS-DEG 32-33 GR	28594.6	33 mm	10



Elementos obturadores grises con orificios múltiples			
Tipo	N.º ped.	Máx. ø	UE
KDS-DE 2X4-5 GR	28595.6	5 mm	10
KDS-DE 2X5-6 GR	28596.6	6 mm	10
KDS-DE 4X2-3 GR	28597.6	3 mm	10
KDS-DE 4X3-4 GR	28598.6	4 mm	10

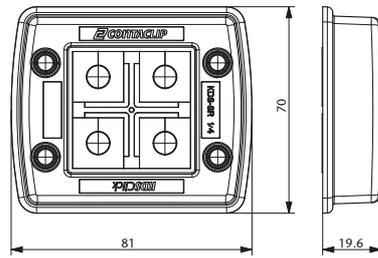


Elementos obturadores grises para conducciones con interfaz AS			
Tipo	N.º ped.	UE	
KDS-DE/1XASI GR	28599.6	10	
KDS-DE/2XASI GR	28600.6	10	

KDSClick: Dibujos

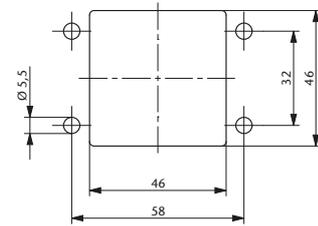
KDS-SR 1-4

Dibujo acotado



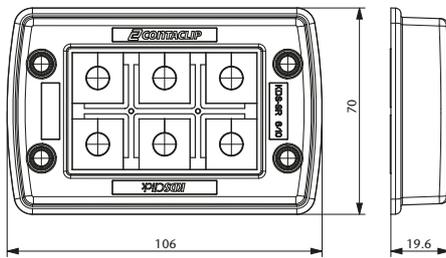
Par de apriete de los tornillos de fijación del marco 2,5 – 3 Nm

Abertura para montaje



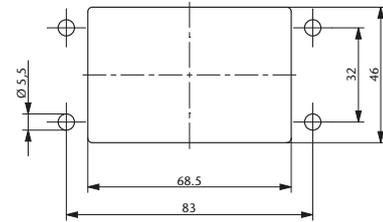
KDS-SR 6/10

Dibujo acotado



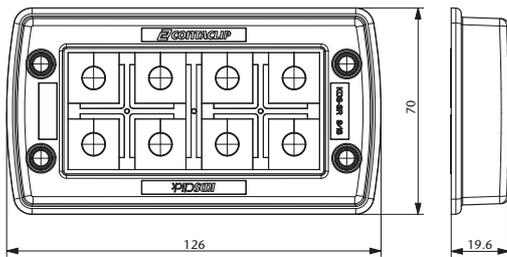
Par de apriete de los tornillos de fijación del marco 2,5 – 3 Nm

Abertura para montaje



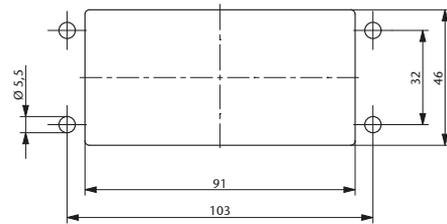
KDS-SR 8/16

Dibujo acotado



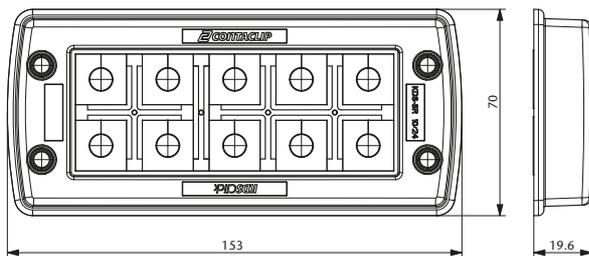
Par de apriete de los tornillos de fijación del marco 2,5 – 3 Nm

Abertura para montaje



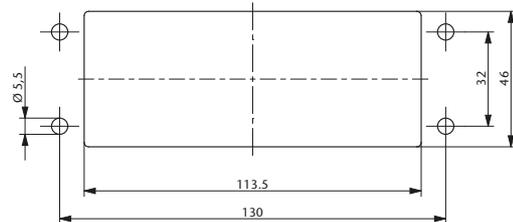
KDS-SR 10/24

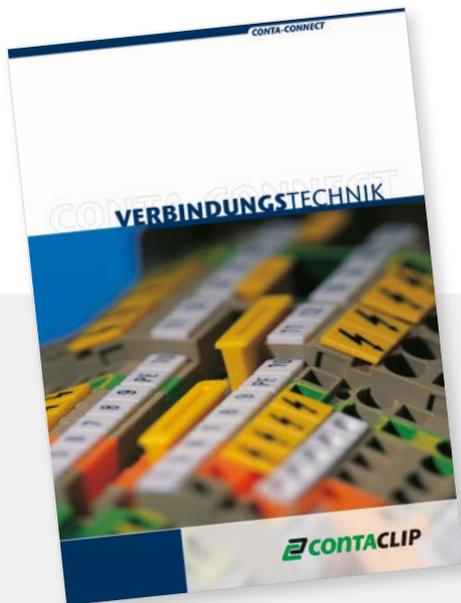
Dibujo acotado



Par de apriete de los tornillos de fijación del marco 2,5 – 3 Nm

Abertura para montaje





www.kdsclick.com

Esta información complementa nuestro catálogo de productos de tecnología de conexión.

Encontrará la gama de productos completa en nuestro catálogo principal CONTA-CONNECT o en Internet visitando www.conta-clip.com

CONTA-CONNECT
[tecnología de conexión]

CONTA-ELECTRONICS
[electrónica]

CONTA-CON
[conectores para placas de circuitos impresos]



ES 11|16 Nos reservamos la posibilidad de cometer errores, cambios u omisiones.

CONTA CLIP

Otto-Hahn-Straße 7
33161 Hövelhof, Alemania

Tel. +49(0)5257 9833-0
Fax +49(0)5257 9833-33

info@conta-clip.de
www.conta-clip.com