

# KEL-DPU-OD | Pasacables de membrana

para condiciones extremas, insertable / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE  
12

UL TYPE  
4X

UL  
C

UL  
746C

EN 61373

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

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).

**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.

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

El KEL-DPU 24-OD 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.

El montaje del KEL-DPU-OD con cables, 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 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 desenroscado involuntario por el exterior (protección contra vandalismo).

\* IP67/IP68 solo cuando se monta con tornillos

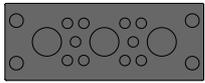
## Especificaciones

<b>Protección IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
<b>Test UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12, UL Type 4X Outdoor
<b>Material</b>	Elastomer (UV-Beständigkeit F1) Marco base: Poliamida
<b>Combustibilidad</b>	UL94-V1
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 C° hasta 120 C°
<b>Propiedades</b>	Libre de silicona, A prueba de vibración, Resistente a rayos UV
<b>Opciones de montaje</b>	Montaje con tornillos, Inserción

## Tipos y tamaños de productos

## Ventajas y beneficios

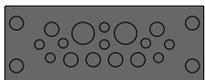
- Gran estabilidad, resistente a las vibraciones
- Protección fiable en entornos climáticos extremos
- Certificación F1 (resistencia a los rayos UV y a la intemperie según UL 746C)
- Montaje rápido y fácil
- Alta densidad de cableado
- Grado de protección certificado IP66/IP68 de acuerdo con la norma EN 60529



Ref.	<b>63940</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338403</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>13</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>20,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>n/a</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>3 x 16 - 20.5 mm</b>



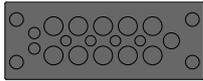
Ref.	<b>63944</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338410</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>14</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>16,2 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>n/a</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>5 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>2 x 4 - 7.5 mm</b> <b>3 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>



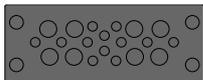
Ref.	<b>63936</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338427</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>16</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>14,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>n/a</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>8 x 3.2 - 5.5 mm</b> <b>6 x 5 - 8.5 mm</b> <b>2 x 9.5 - 14.5 mm</b>



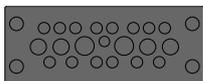
Ref.	<b>63932</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338434</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>16</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>16,2 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>n/a</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>2 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>9 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>



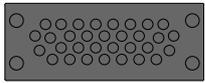
Ref.	<b>63934</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338441</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>17</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>12,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>n/a</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>4 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>2 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>10 x 8 - 12.5 mm</b>



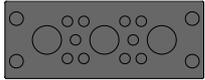
Ref.	<b>63938</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338458</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>20</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>10,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>n/a</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b> <b>8 x 5 - 10.5 mm</b>



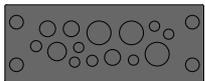
Ref.	<b>63930</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338465</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>21</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>12,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>n/a</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>1 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>14 x 4 - 7.5 mm</b> <b>4 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>2 x 8 - 12.5 mm</b>



Ref.	<b>63942</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338472</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>32</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>6,3 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>n/a</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>



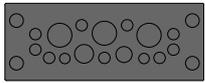
Ref.	<b>63940.400</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338489</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>13</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>20,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>3 x 16 - 20.5 mm</b>



Ref.	<b>63944.400</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338496</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>14</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>16,2 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>5 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>2 x 4 - 7.5 mm</b> <b>3 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>



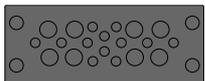
Ref.	<b>63936.400</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338502</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>16</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>14,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>8 x 3.2 - 5.5 mm</b> <b>6 x 5 - 8.5 mm</b> <b>2 x 9.5 - 14.5 mm</b>



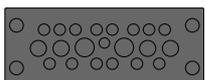
Ref.	<b>63932.400</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338519</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>16</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>16,2 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>2 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>9 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>



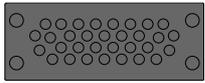
Ref.	<b>63934.400</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338526</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>17</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>12,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>4 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>2 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>10 x 8 - 12.5 mm</b>



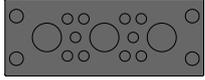
Ref.	<b>63938.400</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338533</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>20</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>10,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b> <b>8 x 5 - 10.5 mm</b>



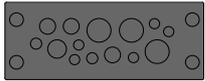
Ref.	<b>63930.400</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338540</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>21</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>12,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>1 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>14 x 4 - 7.5 mm</b> <b>4 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>2 x 8 - 12.5 mm</b>



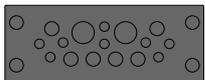
Ref.	<b>63942.400</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338557</b>	Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>32</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>6,3 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>



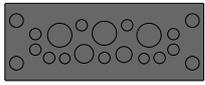
Ref.	<b>63940.240</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN		Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>13</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>20,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4 (V2A)</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>3 x 16 - 20.5 mm</b>



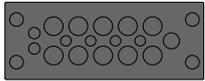
Ref.	<b>63944.240</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN		Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>14</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>16,2 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4 (V2A)</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>5 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>2 x 4 - 7.5 mm</b> <b>3 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>



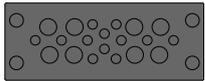
Ref.	<b>63936.240</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN		Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>16</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>14,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4 (V2A)</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>8 x 3.2 - 5.5 mm</b> <b>6 x 5 - 8.5 mm</b> <b>2 x 9.5 - 14.5 mm</b>



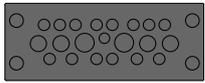
Ref.	<b>63932.240</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN		Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>16</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>16,2 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4 (V2A)</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>2 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>9 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>



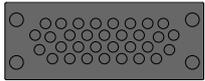
Ref.	<b>63934.240</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN		Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>17</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>12,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4 (V2A)</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>4 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>2 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>10 x 8 - 12.5 mm</b>



Ref.	<b>63938.240</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN		Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>20</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>10,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4 (V2A)</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b> <b>8 x 5 - 10.5 mm</b>



Ref.	<b>63930.240</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN		Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>21</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>12,5 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4 (V2A)</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>1 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>14 x 4 - 7.5 mm</b> <b>4 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>2 x 8 - 12.5 mm</b>



Ref.	<b>63942.240</b>	Ancho	<b>58 mm</b>
EAN		Altura	<b>14 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>10</b>	Altura de montaje	<b>14 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>32</b>	Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>6,3 mm</b>	Tuercas embutidas	<b>M4 (V2A)</b>
Color	<b>anthrazit (ähnlich RAL 7016)</b>	Para espesor mínimo de pared	<b>1,5 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>	Para espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
		Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
		Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
		Rango de sujeción	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>