



Placa pasamuros KDP de plástico rectangular

Tabla de selección

| Diámetro del cable en mm | Tipo | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | KDP 24/11 | KDP 24/12 | KDP 24/14 | KDP 24/17 | KDP 24/22 | KDP 24/23 | KDP 24/29 |
| 3,0 - 6,5 | 4 | | 6 | | 16 | | 29 |
| 4,3 - 8,1 | | | | | | 23 | |
| 5,0 - 9,2 | 4 | | 4 | 17 | 4 | | |
| 8,0 - 12,0 | | 12 | | | | | |
| 8,0 - 12,5 | | | | | 2 | | |
| 9,6 - 15,9 | | | 4 | | | | |
| 14,0 - 20,0 | 3 | | | | | | |
| Cantidad total Orificios | 11 | 12 | 14 | 17 | 22 | 23 | 29 |

Tabla de selección de las carcasas de Rittal

| Carcasa de Rittal | | Placas adaptadoras adecuadas para carcasas de Rittal con recortes para conectores de 24 polos | | | | | |
|-------------------|------|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | KDP 24/AP/RI- AE/4 | KDP 24/AP/RI- AE/6+2 | KDP 24/AP/RI- AE/2 | KDP 24/AP/RI- KL/1 | KDP 24/AP/RI- BG/2 | KDP 24/AP/RI- BG/3+4 |
| Número | Tipo | 87663070 | 87663071 | 87663072 | 87663073 | 87663074 | 87663075 |
| 1030.500 | AE | - | - | X | - | - | - |
| 1031.500 | AE | - | - | X | - | - | - |
| 1038.500 | AE | - | - | X | - | - | - |
| 1039.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1045.500 | AE | X | - | - | - | - | - |
| 1050.500 | AE | X | - | - | - | - | - |
| 1057.500 | AE | X | - | - | - | - | - |
| 1058.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1060.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1073.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1076.290 | IN | - | X | - | - | - | - |
| 1076.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1077.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1090.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1100.500 | AE | X | - | - | - | - | - |
| 1110.500 | AE | X | - | - | - | - | - |
| 1114.500 | AE | X | - | - | - | - | - |
| 1130.500 | AE | X | - | - | - | - | - |
| 1180.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1213.500 | AE | X | - | - | - | - | - |
| 1260.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1280.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1338.500 | AE | X | - | - | - | - | - |
| 1339.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1350.500 | AE | X | - | - | - | - | - |
| 1360.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1376.500 | AE | - | X | - | - | - | - |
| 1380.500 | AE | - | - | X | - | - | - |
| 1530.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1531.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1532.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1533.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1534.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1535.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1536.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1537.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1538.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1539.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1540.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1541.510 | KL | - | - | - | X | - | - |
| 1542.510 | KL | - | - | - | X | - | - |

X passt direkt in das Gehäuse
- kann nicht kombiniert werden



Placa pasamuros KDP de plástico rectangular

Tabla de selección de las carcasas de Rittal

| Carcasa de Rittal | | Placas adaptadoras adecuadas para carcasas de Rittal con recortes para conectores de 24 polos | | | | | |
|-------------------|------|---|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| | | KDP 24/AP/RI-AE/4 | KDP 24/AP/RI-AE/6+2 | KDP 24/AP/RI-AE/2 | KDP 24/AP/RI-KL/1 | KDP 24/AP/RI-BG/2 | KDP 24/AP/RI-BG/3+4 |
| Número | Tipo | 87663070 | 87663071 | 87663072 | 87663073 | 87663074 | 87663075 |
| 1558.510 | BG | - | - | - | - | X | - |
| 1559.510 | BG | - | - | - | - | - | X |
| 1919.500 | EL | - | X | - | - | - | - |
| 1920.500 | EL | - | X | - | - | - | - |
| 1926.500 | EL | - | X | - | - | - | - |
| 6214.xx0 | CP | - | - | - | X | - | - |
| 6220.xx0 | CP | - | - | - | X | - | - |
| 6900.xxx | IW | - | - | - | X | - | - |
| 6901.xxx | IW | - | - | - | X | - | - |
| 7011.535 | DK | - | X | - | - | - | - |
| 7012.535 | DK | - | X | - | - | - | - |
| 7013.535 | DK | - | X | - | - | - | - |
| 7014.535 | DK | - | X | - | - | - | - |
| 7454.xxx | DK | - | - | - | X | - | - |
| 7641.000 | DK | - | X | - | - | - | - |
| 7643.000 | DK | - | X | - | - | - | - |
| 7644.000 | DK | - | X | - | - | - | - |
| 7645.000 | DK | - | X | - | - | - | - |
| 9665.805 | SV | - | - | X | - | - | - |
| 9665.815 | SV | X | - | - | - | - | - |
| 9665.825 | SV | - | X | - | - | - | - |
| 9665.835 | SV | - | X | - | - | - | - |
| 9665.845 | SV | - | X | - | - | - | - |
| 9665.855 | SV | X | - | - | - | - | - |
| 9751.125 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9751.145 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9751.165 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9752.125 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9771.111 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9771.115 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9772.111 | CS | X | X | - | - | - | - |
| 9772.115 | CS | X | X | - | - | - | - |
| 9774.200 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9774.210 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9774.250 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9774.400 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9774.410 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9774.450 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9775.100 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9775.200 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9775.300 | CS | X | - | - | - | - | - |
| 9775.400 | CS | X | - | - | - | - | - |

X Se adapta directamente a la carcasa
 - No se puede combinar

Tabla de selección para carcasa Ensto y Lohmeier

| Carcasas ENSTO | | Placas adaptadoras adecuadas para carcasas de Ensto con recortes para conectores de 24 polos | |
|----------------|--------|--|---|
| Número | Tipo | KDP 24/AP/EN-KG/1 | |
| | | 87663076 | |
| FFUF153012G | Cubo F | | X |
| FFUF203012G | Cubo F | | X |
| FFUF204012G | Cubo F | | X |
| FFUF205012G | Cubo F | | X |
| FFUF206012G | Cubo F | | X |
| FFUF208012G | Cubo F | | X |
| FFUF302012 | Cubo F | | X |
| FFUF303012G | Cubo F | | X |
| FFUF304012G | Cubo F | | X |
| FFUF305012G | Cubo F | | X |
| FFUF306012G | Cubo F | | X |
| FFUF404012G | Cubo F | | X |
| FFUF406012G | Cubo F | | X |
| FFUF408012G | Cubo F | | X |
| FFUF502012 | Cubo F | | X |
| FFUF602012 | Cubo F | | X |
| FFUF802012 | Cubo F | | X |

| Carcasas Lohmeier | | Placas adaptadoras adecuadas para carcasas de Lohmeier con recortes para conectores de 24 polos | |
|-------------------|----------------|---|-------------------|
| Número | Tipo | KDP 24/AP/LO-BG/1 | KDP 24/AP/LO-BG/2 |
| | | 87663078 | 87663077 |
| BG-122020 | F-200 | X | - |
| BG-123020 | F-300 | - | X |
| BG-123030 | F-300 | - | X |
| BG-124020 | F-200 | X | - |
| BG-124030 | F-200 | X | - |
| BG-125030 | F-200 F-300 | X | X |
| BG-126020 | F-300 | - | X |
| BG-126030 | F-300 | - | X |

X Se adapta directamente a la carcasa
 - No se puede combinar

Datos del material

| Tipo | Material | Temperatura | | Grado de inflamabilidad UL 94 | Cumple la directiva RoHS | Grado de protección IP | Certificaciones UR | Certificaciones tráfico ferroviario | | | Sin halógeno | Libre de fósforo | Libre de cadmio | Sin amianto | Sin plomo | Sin silicona |
|---------------------|--|-------------|--------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------------|------|----|--------------|------------------|-----------------|-------------|-----------|--------------|
| | | min. | máx. | | | | | DB | SNCF | BS | | | | | | |
| KDP 24/x | Carcasa: Poliamida Cierre hermético: TPU/NBR/EPDM | -30 °C | +70 °C | V0 | ✓ | IP65 | | ✓ | ✚* | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| KDP 24/AP/RI | Acero fino (V2A)1.4301 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| KDP 24/AP/EN | Acero fino (V2A)1.4301 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| KDP 24/AP/LO | Acero fino (V2A)1.4301 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

** = no comprobado

Datos del material

| Tipo | Material | Temperatura | | Grado de inflamabilidad UL 94 | Cumple la directiva RoHS | Grado de protección IP | Certificaciones UR | Certificaciones tráfico ferroviario | | | Sin halógeno | Libre de fósforo | Libre de cadmio | Sin amianto | Sin plomo | Sin silicona |
|------|----------------|-------------|---------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------------|------|----|--------------|------------------|-----------------|-------------|-----------|--------------|
| | | mín. | máx. | | | | | DB | SNCF | BS | | | | | | |
| BP/N | Poliamida, TPU | -40 °C | +125 °C | V0 | ✓ | IP65 | ✓ | ✓ | ✘** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BP/H | TPE | -40 °C | +60 °C | HB | ✓ | IP42 | ✓ | ✓ | ✘** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

** = no comprobado





Placa pasamuros KDP de plástico rectangular

Placa pasamuros de plástico tipo KDP 24/11-17



De -30 a +70 °C



Carcasa: Poliamida
Cierre hermético: TPU/NBR/EPDM



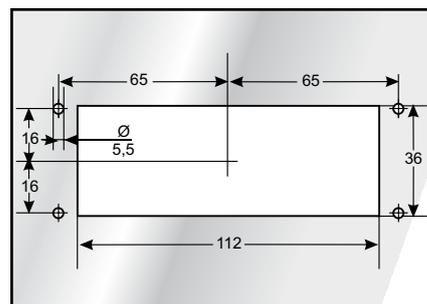
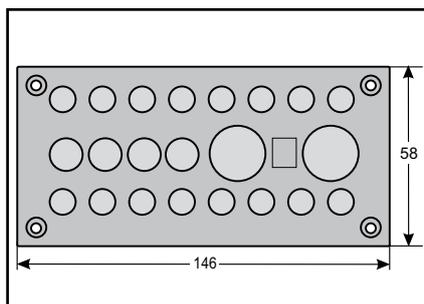
V0



IP 65

Técnica de conexión racional y sin herramientas para el cableado de máquinas e instalaciones. Para instalar de forma rápida y económica cables y/o mangueras neumáticas en lugares con problemas de espacio. Como alternativa a las prensaestopas. Válido para recortes estándar de los conectores de 24 polos de Harting y Wieland. Para encastrar y/o atornillar.

- Encastrable en grosores de chapa de 1,5 - 2,0 mm



KDP 24

| Tipo | Nº de pedido | Color | Orificios en total | Orificios cantidad / Ø | Altura mm | UE un. |
|-----------|--------------|-------|--------------------|---|-----------|--------|
| KDP 24/11 | 87301006 | negro | 11 | 4 / 3,0 -6,5 mm 4 / 5,0 -9,2 mm 3 / 14,0 -20,0 mm | 15,5 | 1 |
| KDP 24/12 | 87301014 | negro | 12 | 12 / 8,0 -12,0 mm | 15,5 | 1 |
| KDP 24/14 | 87301012 | negro | 14 | 6 / 3,0 -6,5 mm 4 / 5,0 -9,2 mm 4 / 9,6 -15,9 mm | 15,5 | 1 |
| KDP 24/17 | 87301016 | negro | 17 | 17 / 5,0 -9,2 mm | 15,5 | 1 |

Otras versiones bajo pedido. Consulte a su equipo de Murrplastik.

Placa de identificación adecuada (ver Catálogo ACS):

Tipo KSS 20 x 9 o KSS 10 x 8

La herramienta adecuada para hacer el recorte

la encontrará en el capítulo «Punzones»

Placa pasamuros de plástico tipo KDP 24/22-29

RoHS
compliant



De -30 a +70 °C



Carcasa: Poliamida
Cierre hermético: TPU/NBR/EPDM



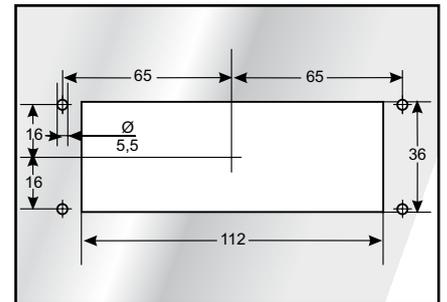
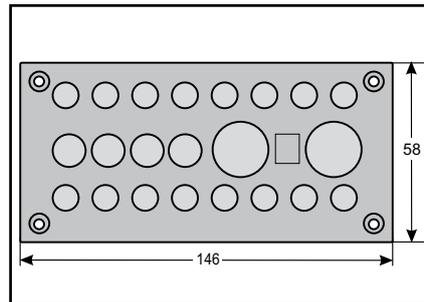
V0



IP 65

Técnica de conexión racional y sin herramientas para el cableado de máquinas e instalaciones. Para instalar de forma rápida y económica cables y/o mangueras neumáticas en lugares con problemas de espacio. Como alternativa a las prensaestopas. Válido para recortes estándar de los conectores de 24 polos de Harting y Wieland. Para encastrar y/o atornillar.

- Encastrable en grosores de chapa de 1,5 - 2,0 mm



KDP 24

| Tipo | Nº de pedido | Color | Orificios en total | Orificios cantidad / Ø | Altura mm | UE un. |
|-----------|--------------|-------|--------------------|---|-----------|--------|
| KDP 24/22 | 87301010 | negro | 22 | 16 / 3,0 -6,5 mm 4 / 5,0 -9,2 mm 2 / 8,0 -12,5 mm | 15,5 | 1 |
| KDP 24/23 | 87301018 | negro | 23 | 23 / 4,3 -8,1 mm | 15,5 | 1 |
| KDP 24/29 | 87301020 | negro | 29 | 29 / 3,0 -6,5 mm | 15,5 | 1 |

Otras versiones bajo pedido. Consulte a su equipo de Murrplastik.

Placa de identificación adecuada (ver Catálogo ACS):

Tipo KSS 20 x 9 o KSS 10 x 8

La herramienta adecuada para hacer el recorte la encontrará en el capítulo «Punzones»





Placa pasamuros KDP de plástico rectangular

Placa ciega tipo BP/N y BP/H



 BP/N: De -40 a +125 °C
BP/H: De -40 a +60 °C

 BP/N: Poliamida, TPU
BP/H: TPE

 BP/N: V0
BP/H: HB

 BP/N: IP 65
BP/H: IP 42

Las placas ciegas BPV y BP/H sirven para cerrar recortes para conectores de 24 polos. Los recortes no utilizados, por ejemplo, en armarios de distribución o placas adaptadoras KDP 24 AP/xx se pueden cerrar de forma sencilla con la placa ciega.

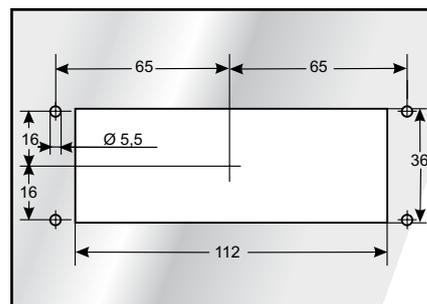
- Junta integrada
- Encastrable en grosores de chapa de 1,5 - 2,0 mm
- Alternativa al atornillado (sólo BP/N)



BP/N



BP/H



| Tipo | Nº de pedido | Color | Medidas mm L x B x H | UE un. |
|------|--------------|-------|-------------------------|--------|
|------|--------------|-------|-------------------------|--------|

| | | | | |
|-----------|----------|-------|------------------|---|
| BP/N 24 | 87171624 | negro | 146 x 58 x 15,58 | 1 |
| BP/H 24 * | 87171626 | negro | 146 x 48 x 4,5 | 1 |

* sin certificación DB



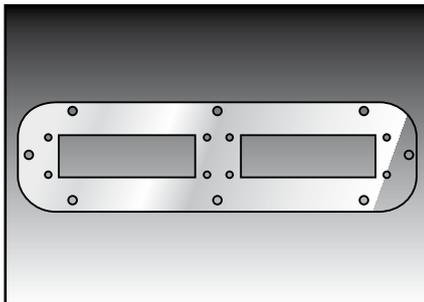
Placa adaptadora tipo KDP 24/AP/RI

RoHS
compliant

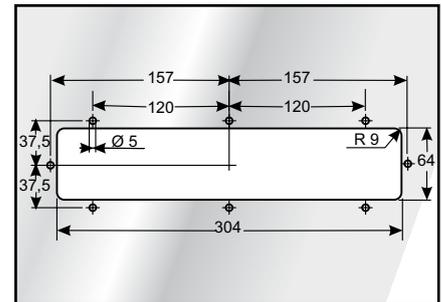
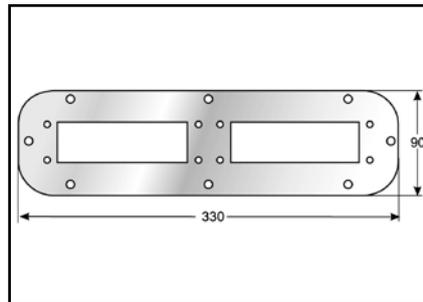
 Acero fino 1.4301
(V2A)

La placa adaptadora KDP 24/AP/RI se puede montar directamente en los recortes preconfeccionados del armario RITTAL. Sirve para alojar diferentes sistemas de introducción de cables de Murrplastik. Los lugares para adaptador no necesarios se pueden cerrar con placas ciegas. Para la puesta a tierra de la placa adaptadora existe un conector plano L6,3. Placa adaptadora sin junta. La junta se encuentra entre los accesorios del armario.

- Artículos que pueden combinarse con la placa adaptadora: KDP 24; KDL 24; KDL/E 24; KD/AG 24; BP 24; BPV 24; BP/H 24; BP/N 24



KDP 24/AP/RI-AE/2



| Tipo | Nº de pedido | Color | Lugares disponibles | Orificio | UE un. |
|------|--------------|-------|---------------------|----------|--------|
|------|--------------|-------|---------------------|----------|--------|

| | | | | | |
|-------------------|----------|-----------|---|--|---|
| KDP 24/AP/RI-AE/2 | 87663072 | cepillado | 2 | | 1 |
|-------------------|----------|-----------|---|--|---|

Se corresponde con la placa de brida Rittal de tamaño 3

Placa adaptadora adecuada para:

Armario de distribución compacto tipo AE de Rittal

1030.500; 1031.500; 1038.500; 1380.500

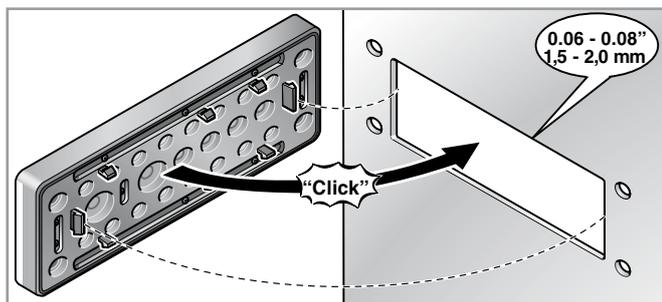
Distribuidor de pared para instalación tipo SV de Rittal

9665.805

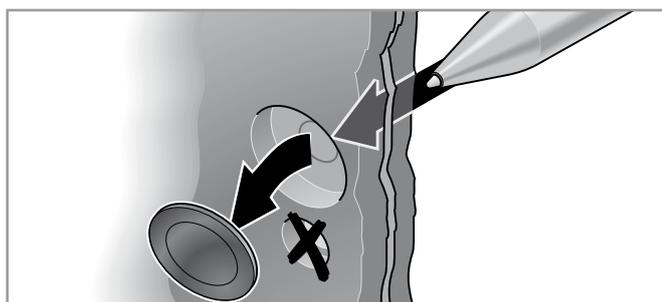


Placa pasamuros KDP de plástico rectangular

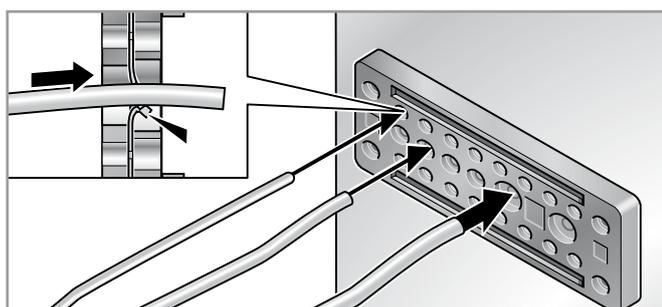
Montaje con fijación a presión



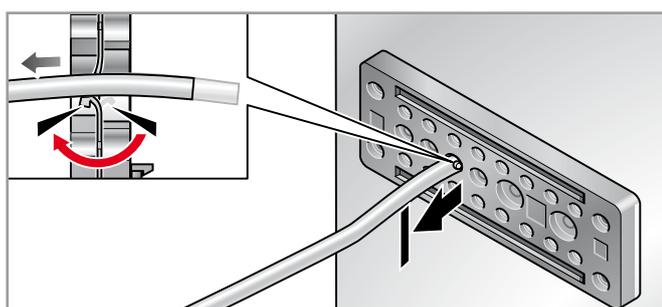
Hacer un recorte (112 x 36 mm) para la KDP 24/x de acuerdo con el dibujo. Colocar la placa pasamuros y apretar hasta que encaje en el recorte.



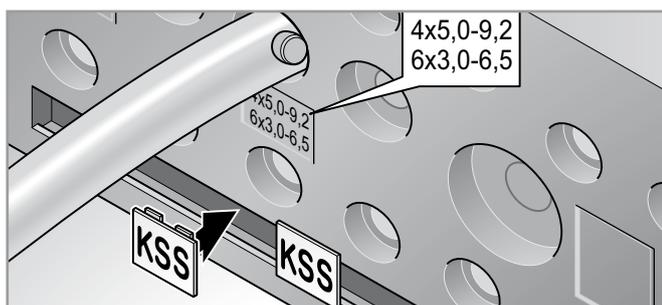
En caso necesario, retirar la tapa negra en la placa de bloqueo. Para ello, tan sólo es necesario agujerear el pasacables desde la parte trasera hasta que caiga la tapa.



Elegir un orificio que se ajuste al diámetro del cable y empujar el cable por delante a través del orificio. En la parte trasera de la KDP 24/x se puede ver el indicador. Tirar de los cables hasta la longitud deseada.

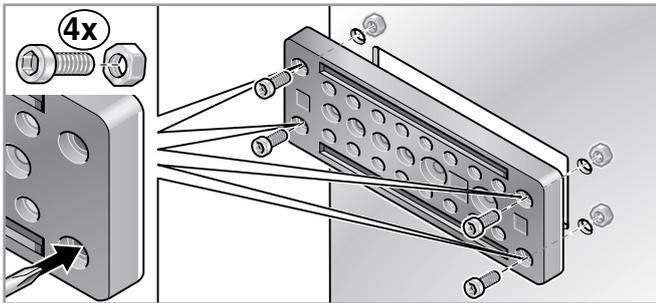


Empujar el cable aprox. 10-15 mm hasta que el indicador en la parte trasera deje de estar visible. En función del diámetro del cable y del tamaño del orificio puede quedar visible de nuevo el indicador en la parte delantera.

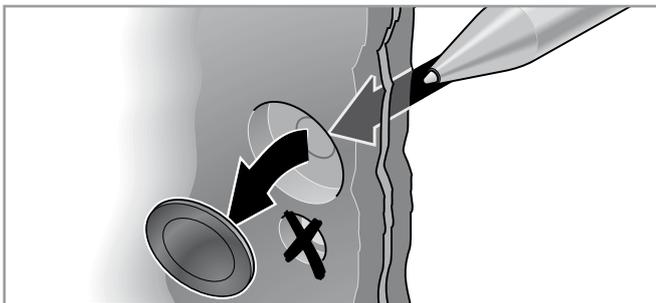


Posicionar y encajar las placas de identificación opcionales (tipo KSS...). Los lugares de aprisionamiento de los orificios (p. ej., 4x5,0-9,2) quedan visibles en la parte delantera de la placa con orificios.

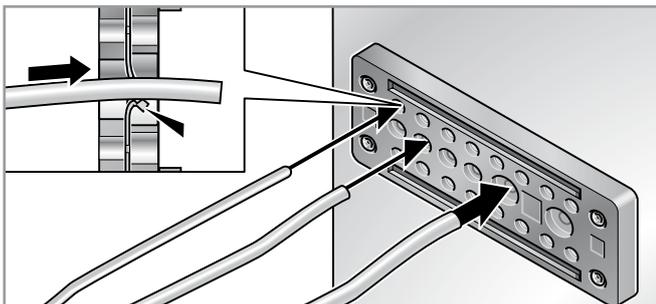
Montaje mediante atornillado



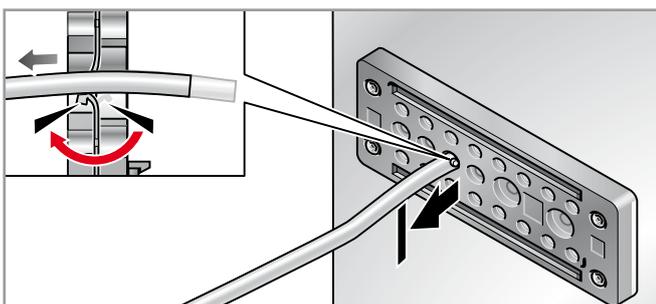
Hacer un recorte (112 x 36 mm) y orificios de fijación para la KDP 24/x de acuerdo con el dibujo. En la placa pasamuros perforar la membrana de los orificios de fijación. Colocar la placa en el recorte y atornillar.



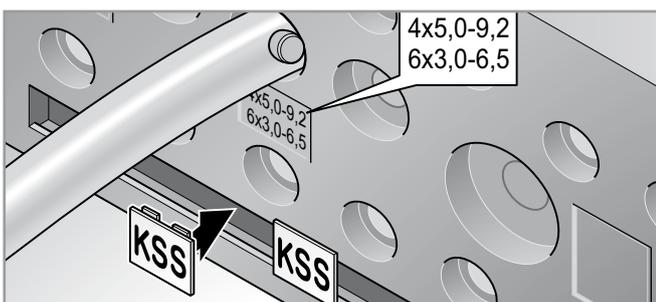
En caso necesario, retirar la tapa negra en la placa de bloqueo. Para ello, tan sólo es necesario agujerear el pasacables desde la parte trasera hasta que caiga la tapa.



Elegir un orificio que se ajuste al diámetro del cable y empujar el cable por delante a través del orificio. En la parte trasera de la KDP 24/x se puede ver el indicador. Tirar de los cables hasta la longitud deseada.



Empujar el cable aprox. 10-15 mm hasta que el indicador en la parte trasera deje de estar visible. En función del diámetro del cable y del tamaño del orificio puede quedar visible de nuevo el indicador en la parte delantera.



Posicionar y encajar las placas de identificación opcionales (tipo KSS...). Los lugares de aprisionamiento de los orificios (p. ej., 4x5,0-9,2) quedan visibles en la parte delantera de la placa con orificios.



Representante oficial de:



[Argentina – Colombia – Ecuador – Bolivia – Paraguay.]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA
Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212
Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar

