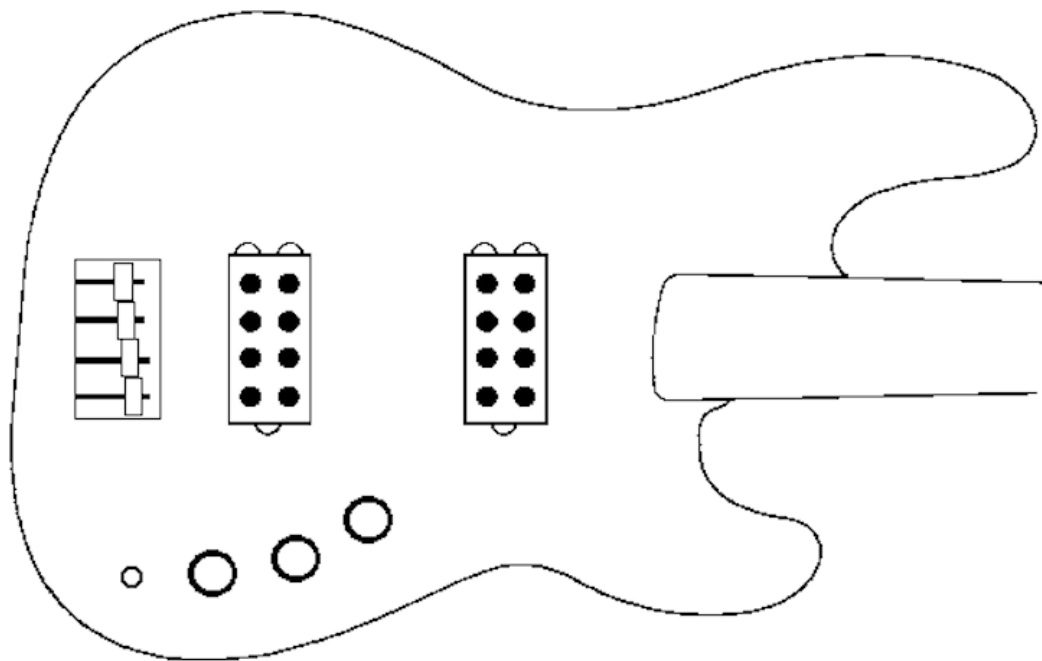


MM: Dos humbuckers



MM

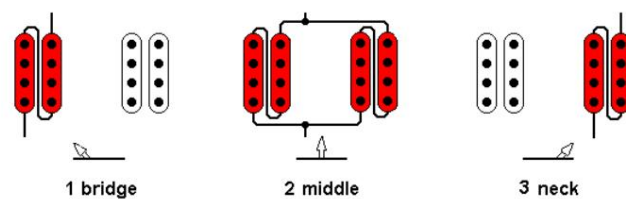
MM: Dos humbuckers

Circuito MM1

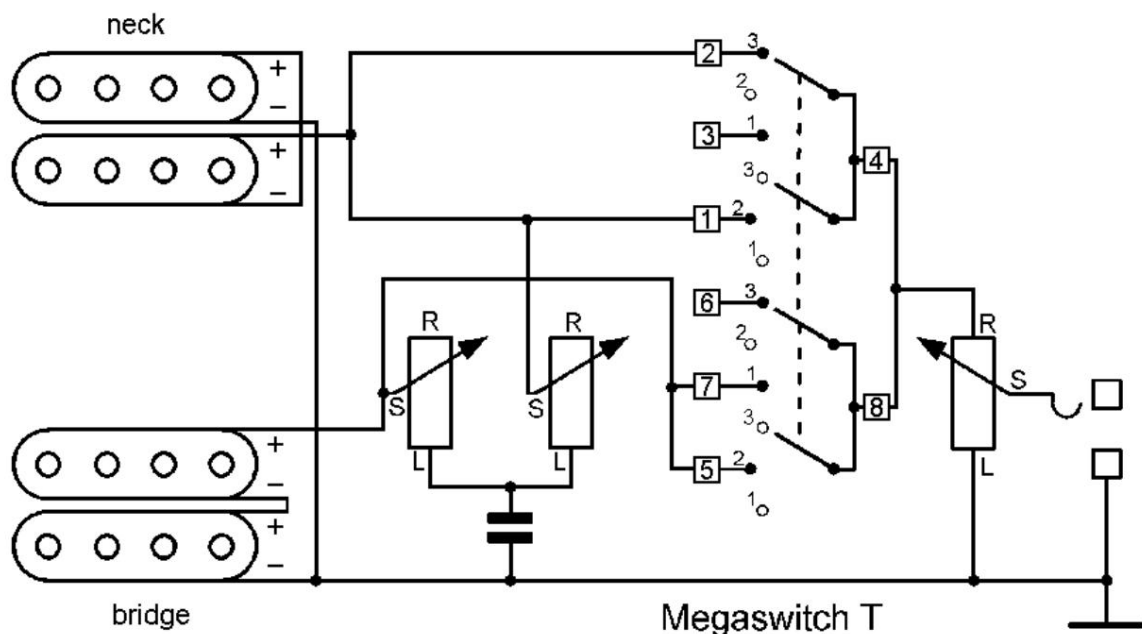
El circuito más simple permite el funcionamiento individual y en paralelo de las dos pastillas con dos controles de tono.

1. Humbucker de escenario
2. Humbucker de puente y mástil paralelos
3. Humbucker Hals

Funciones de conmutación



Principio de conmutación eléctrica



Bajo con Megaswitch, tres potenci6metros

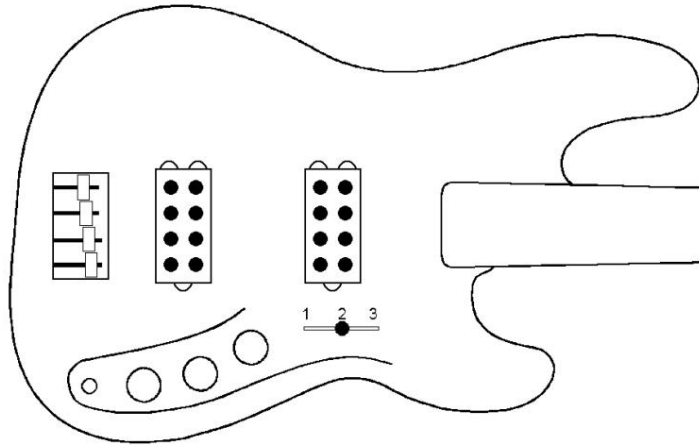
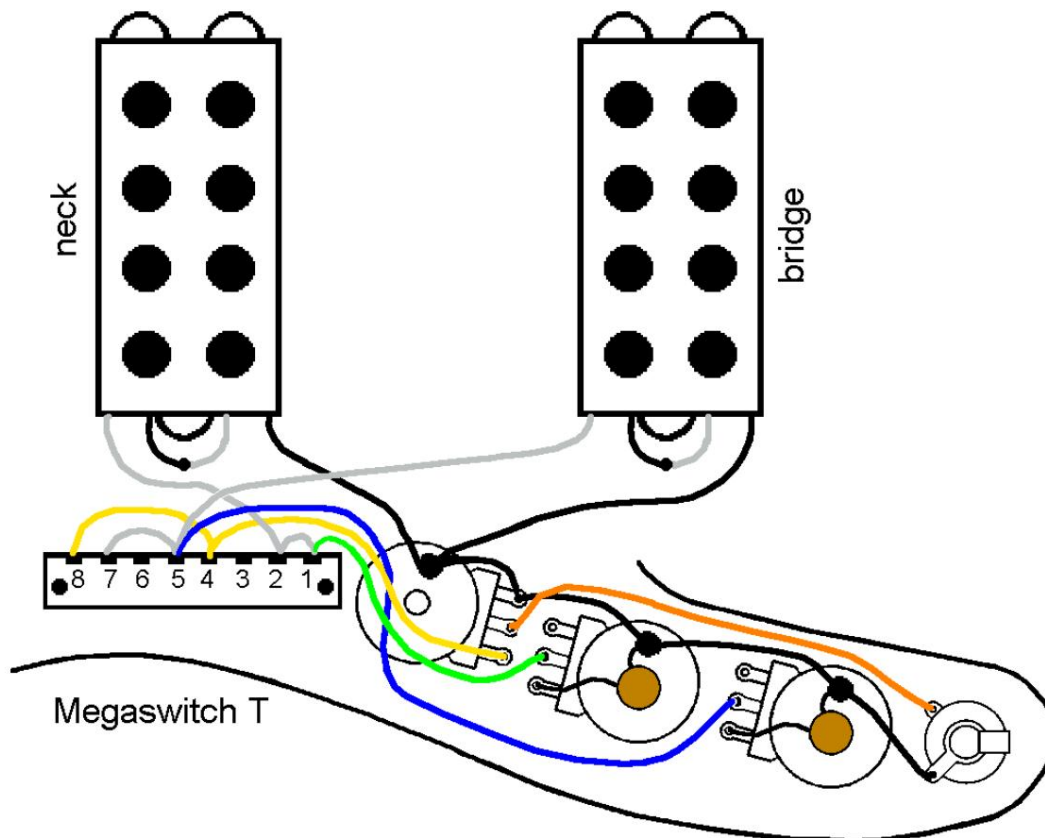
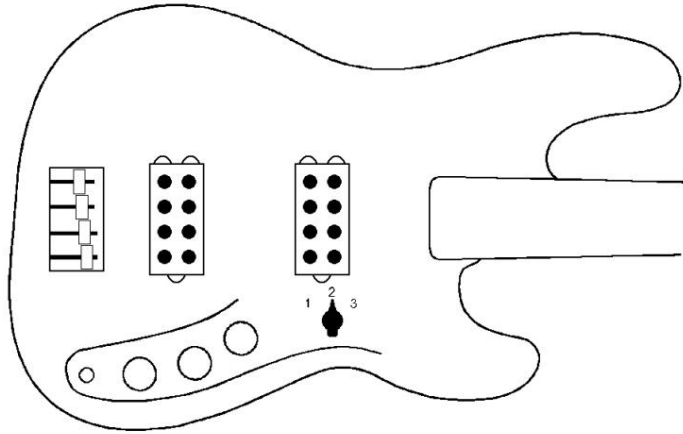


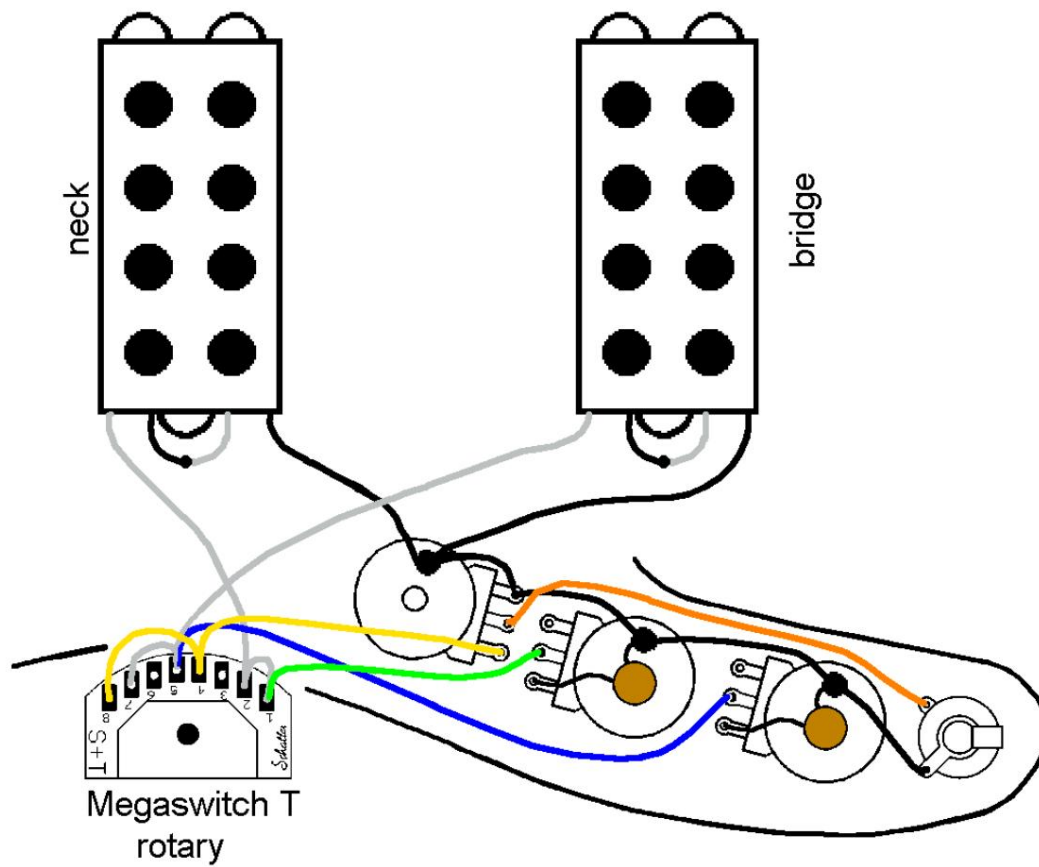
Diagrama de cableado con Megaswitch T



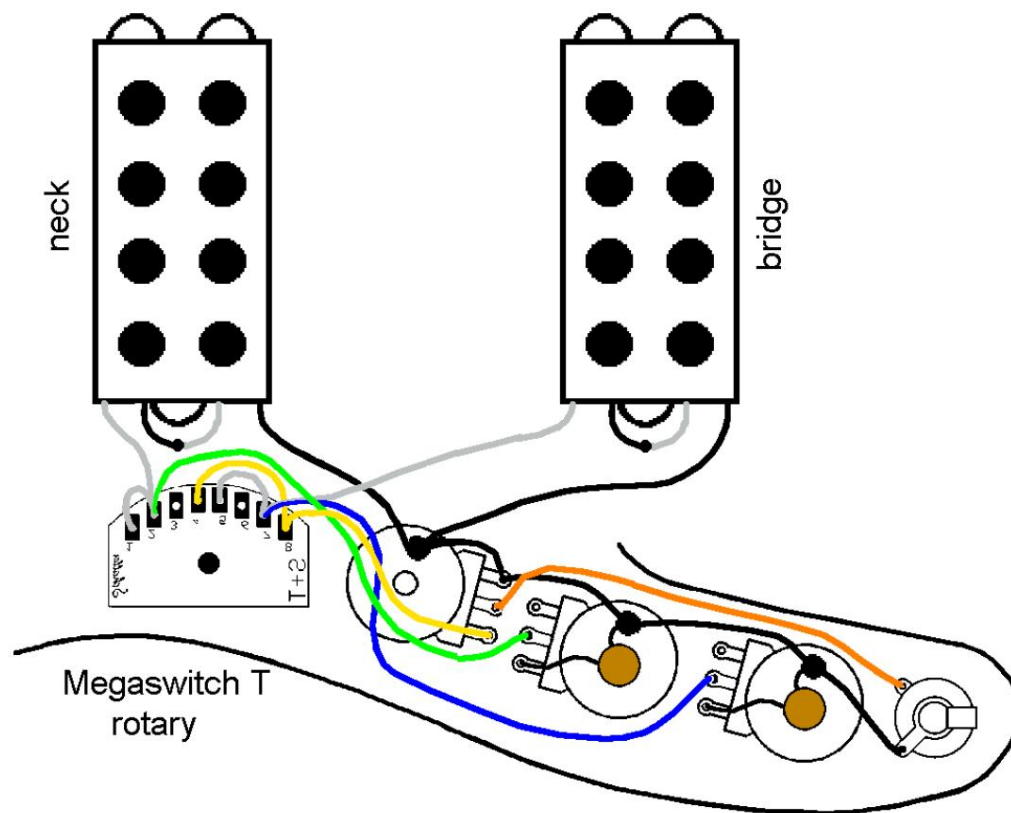
Bajo con interruptor giratorio Megaswitch T, tres potenciómetros



Conexión del interruptor giratorio antes de la instalación



Cableado después de instalar el interruptor giratorio



Conexiones

Posición

1 paso

2 ambos paralelos

3 Cuello

Conexiones

1, 2 conexiones en caliente del mástil y control deslizante del mástil de control de tono

3

4, 8 Conexión derecha del control de volumen

Puente de conexión en caliente de 5, 7 y control deslizante del puente de control de tono

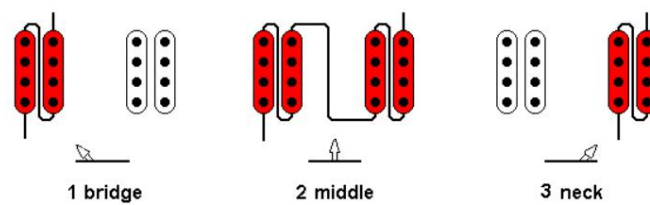
6

Circuito MM2

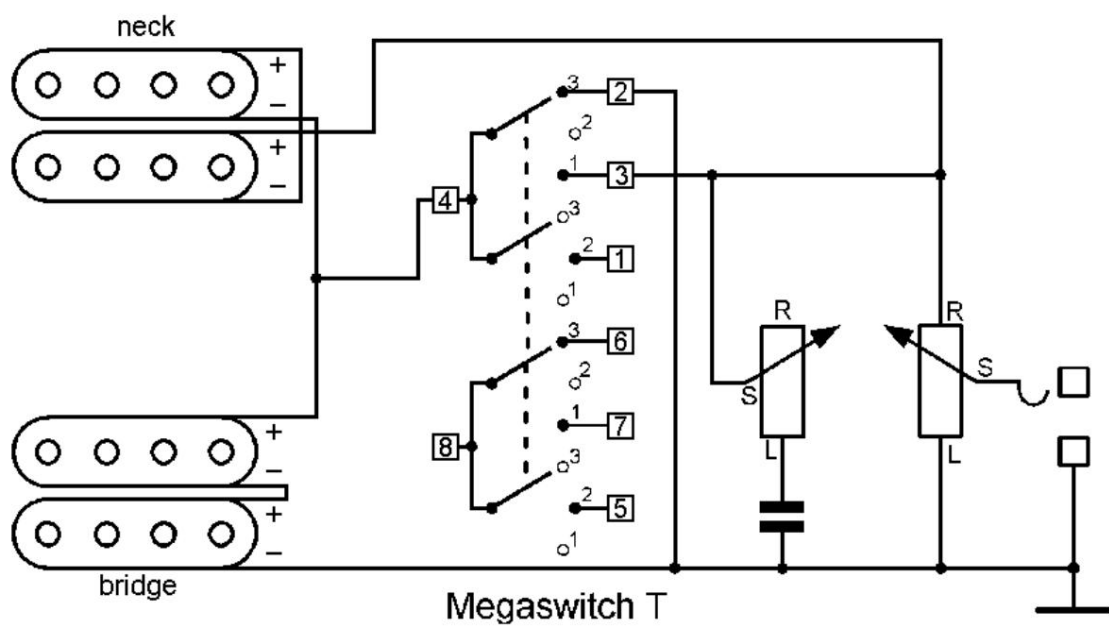
En este circuito, en la posición media del interruptor, ambas pastillas están conectadas en serie para aumentar los graves y medios y reducir los agudos.

1. Humbucker de escenario
2. Ambos humbuckers en serie
3. Humbucker Hals

Funciones de conmutación



Principio de conmutación eléctrica



Bajo con Megaswitch T, dos potenciómetros

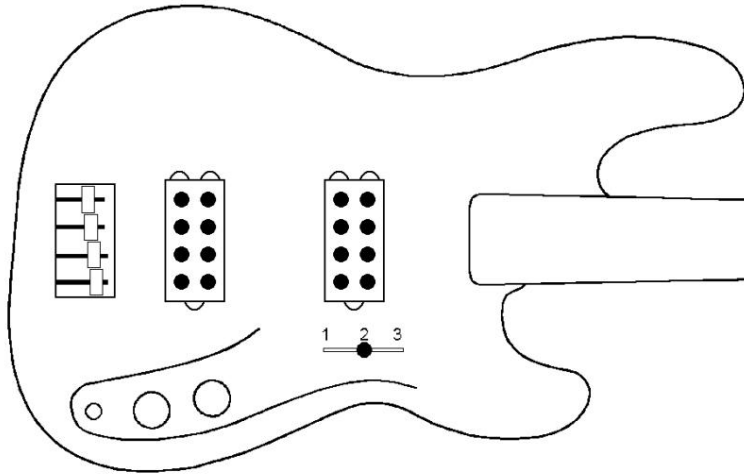
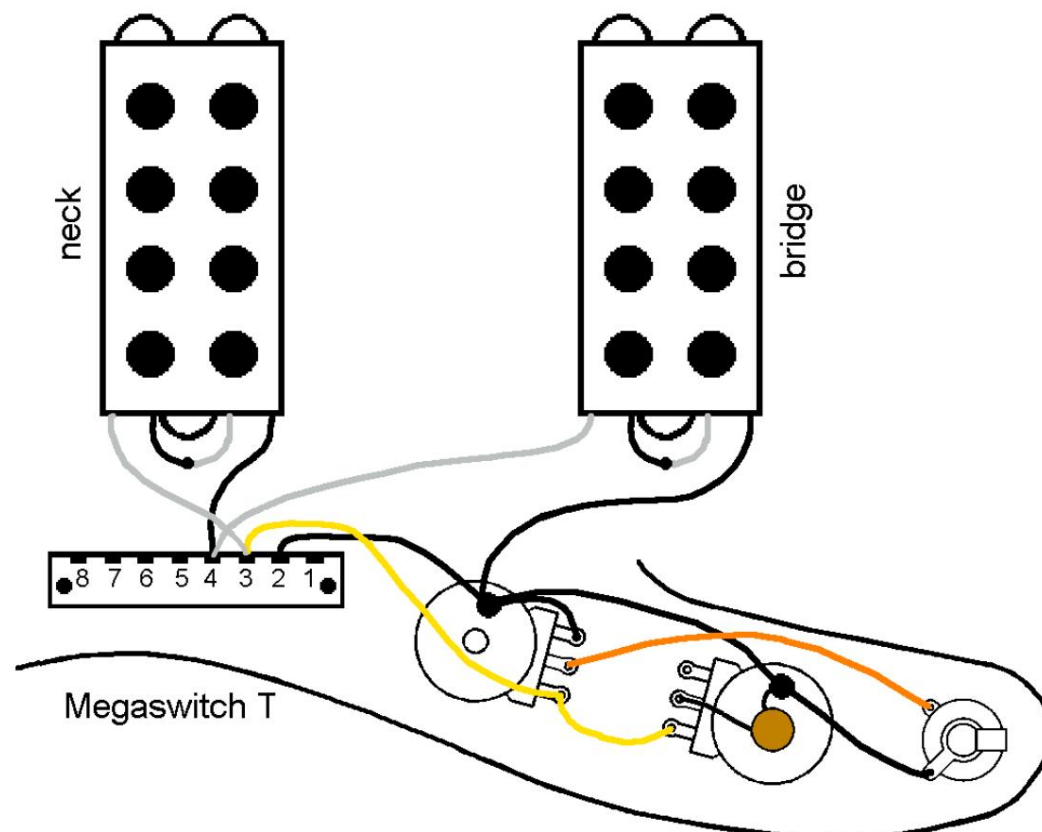
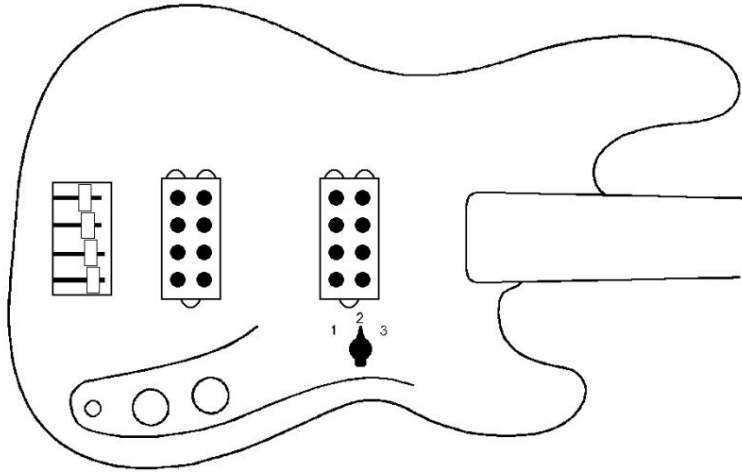


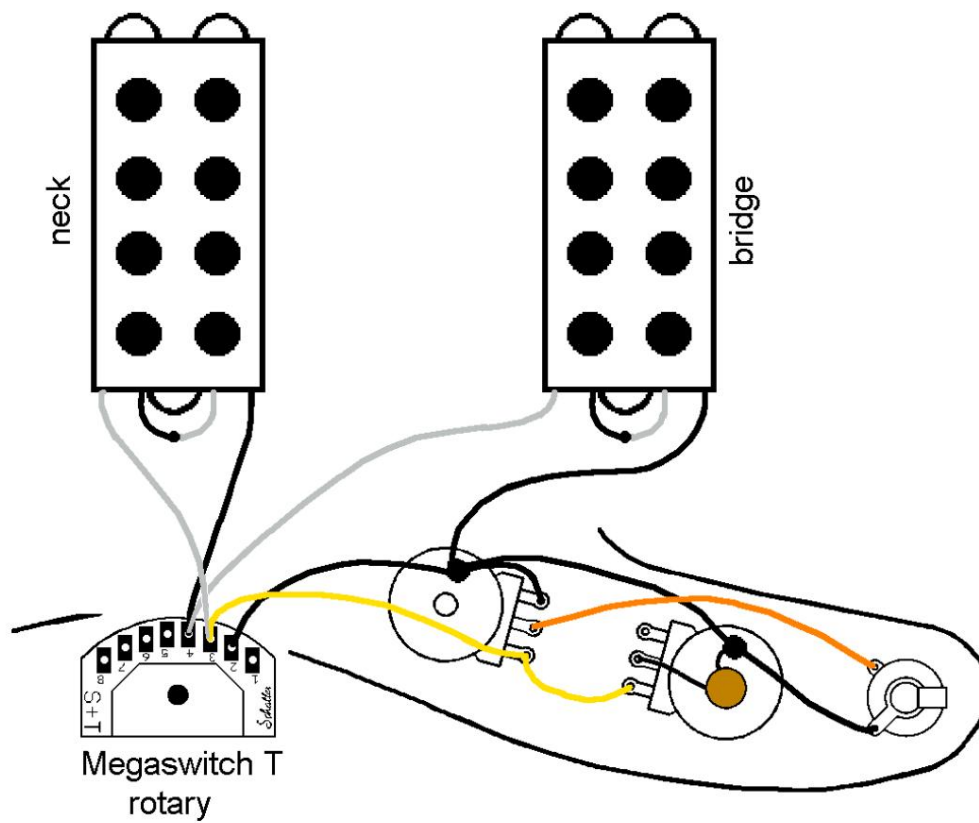
Diagrama de cableado con Megaswitch T



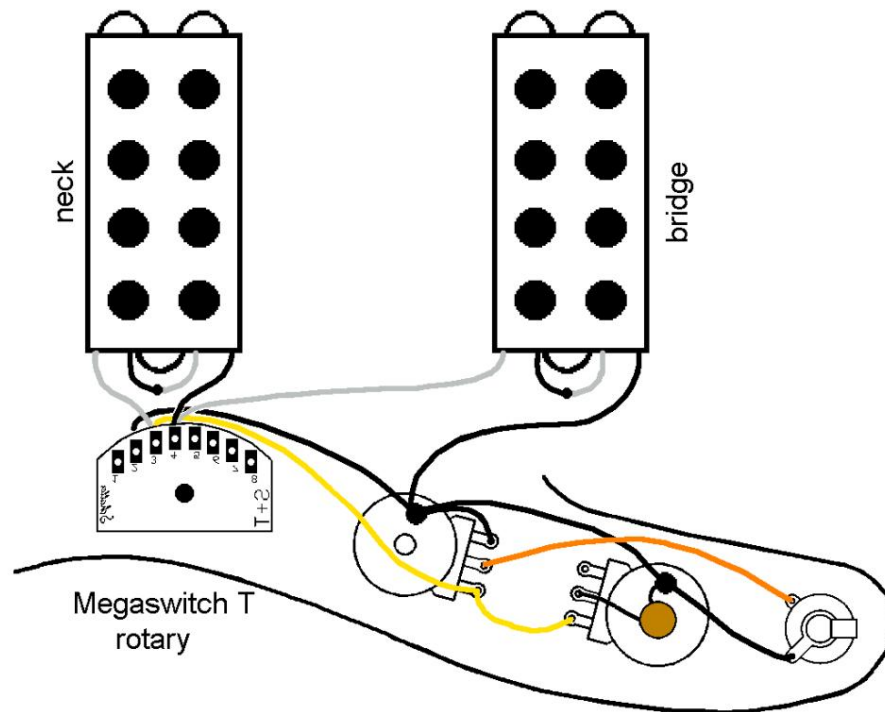
Bajo con interruptor giratorio Megaswitch T, dos potenciómetros



Conexión del interruptor giratorio antes de la instalación



Cableado después de instalar el interruptor giratorio



Conexiones:

Posición

1 paso

2 ambos en serie

3 Cuello

Conexiones

1

2 Misa

3 conexiones de cuello en caliente, control de volumen, conexión derecha y control deslizante de tono

4 puentes de conexión caliente y cuello de conexión fría

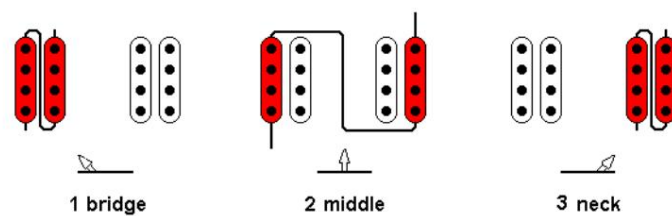
5, 6, 7, 8

Circuito MM3

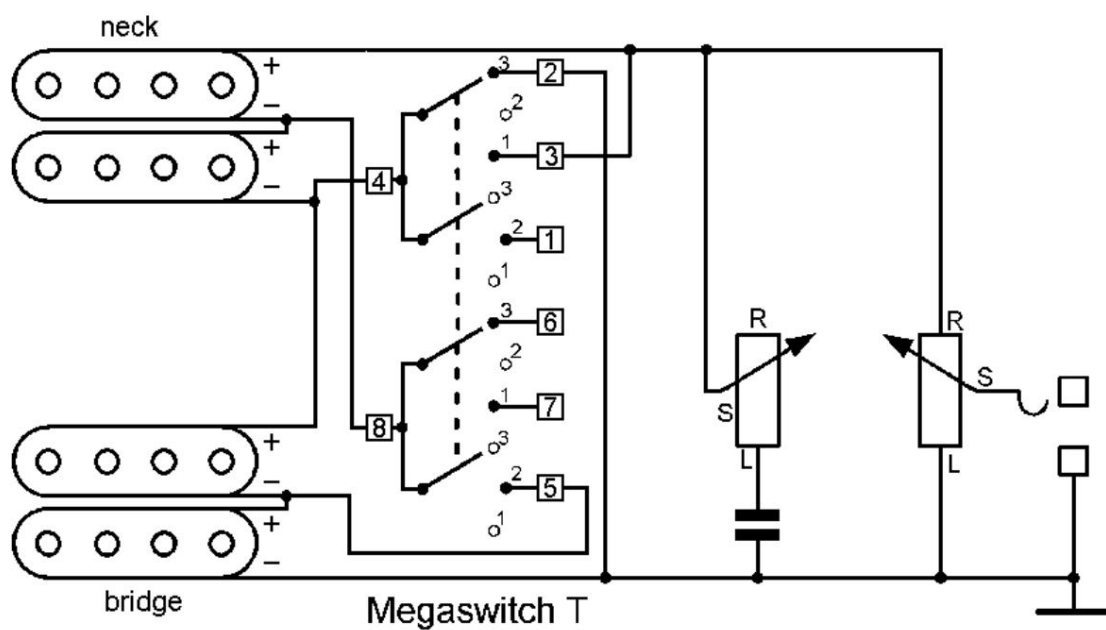
Aquí, en la posición central del interruptor, las dos bobinas exteriores de los humbuckers están conectadas en serie. En comparación con el circuito MM2, este deja más agudos.

1. Humbucker de escenario
2. bobinas exteriores en serie
3. Humbucker Hals

Funciones de conmutación



Principio de conmutación eléctrica



Bajo con dos potenciómetros Megawitch T

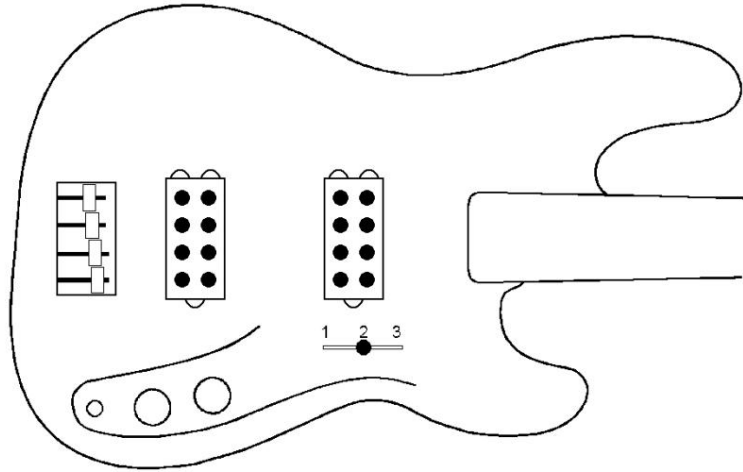
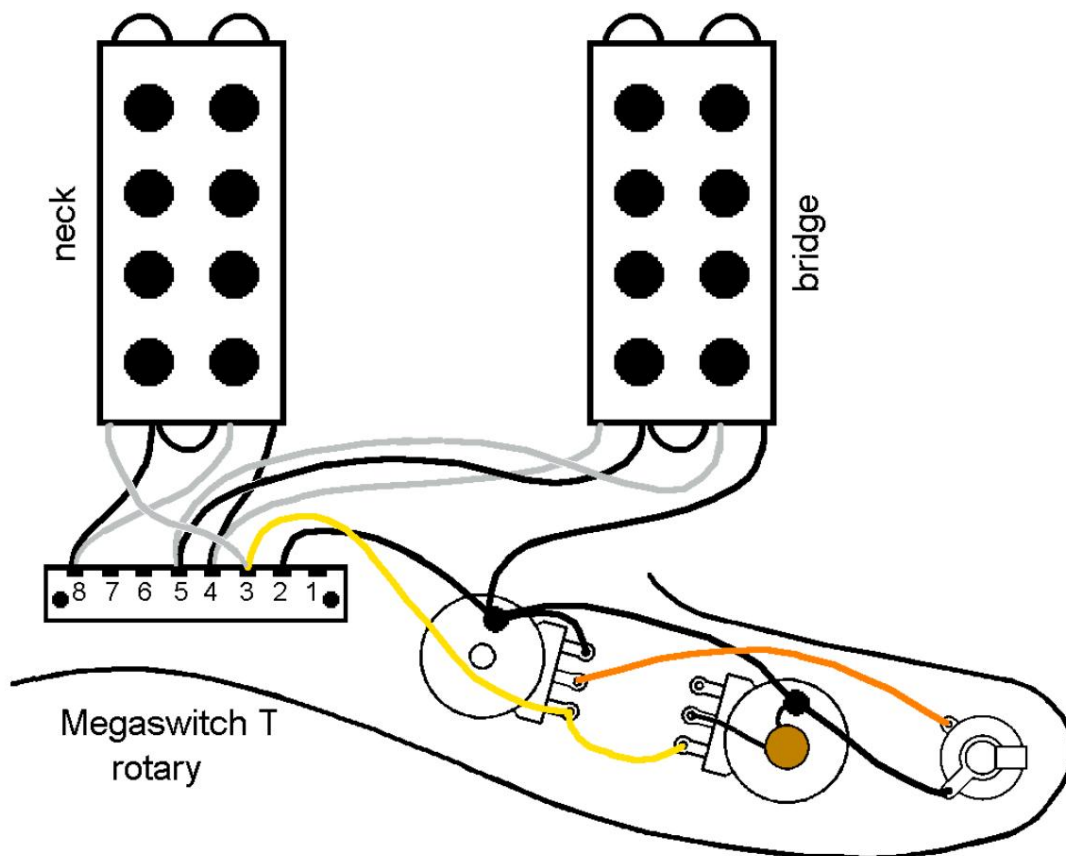
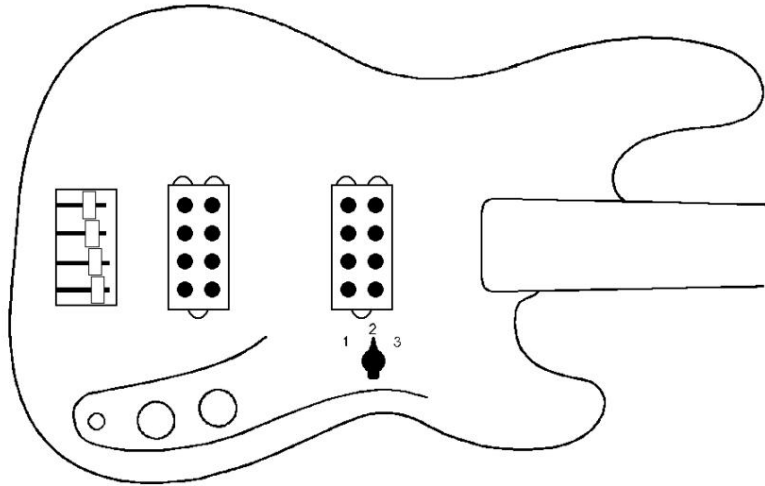


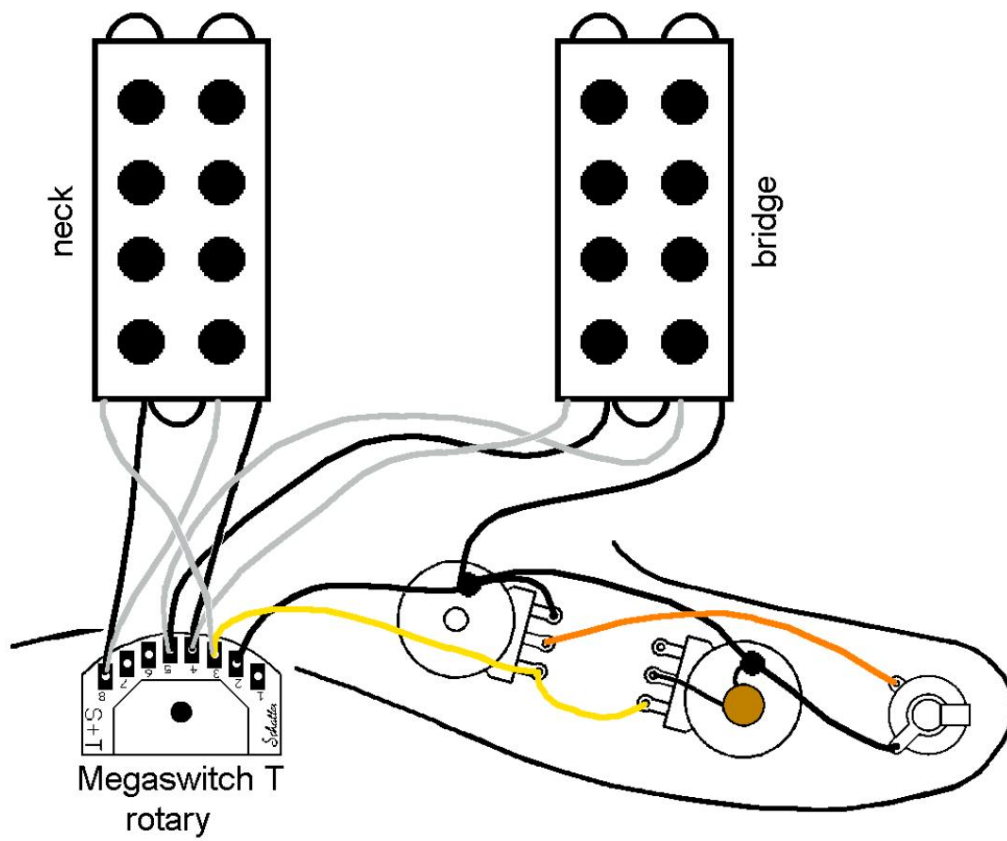
Diagrama de cableado con Megawitch T



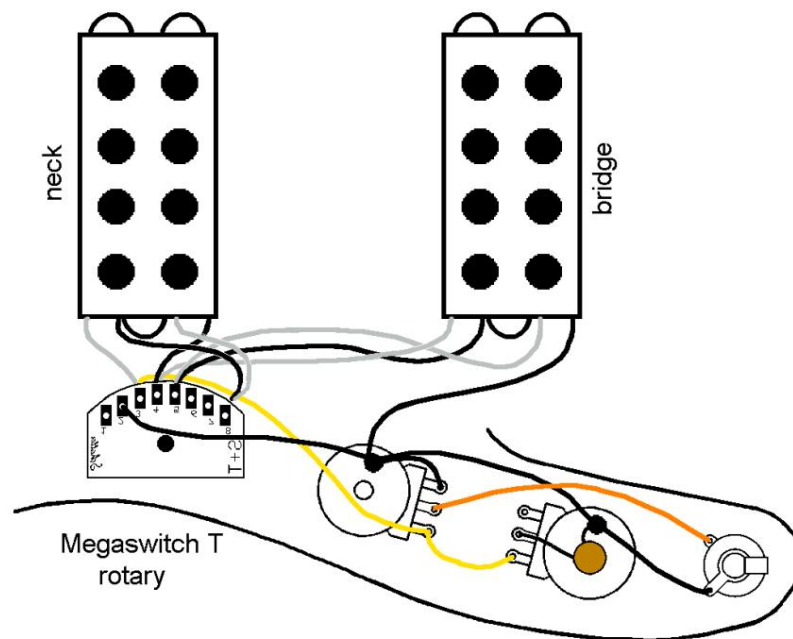
Bajo con interruptor giratorio Megaswitch T, dos potenciómetros



Conexión del interruptor giratorio antes de la instalación



Cableado después de instalar el interruptor giratorio



Conexiones:

Posición

1 paso

2 bobinas exteriores en serie

3 Cuello

Conexiones

1

2 Misa

Bobina exterior de cuello con 3 terminales calientes, terminal derecho de control de volumen y limpiador de control de tono

Puente de 4 terminales calientes de la bobina interior y cuello de la bobina interior de terminales fríos

5. Bobina exterior del puente de conexión caliente y bobina interior del puente de conexión fría.

6, 7

Bobina interior con cuello de terminal caliente de 8 y bobina exterior con cuello de terminal frío

Circuito MM4

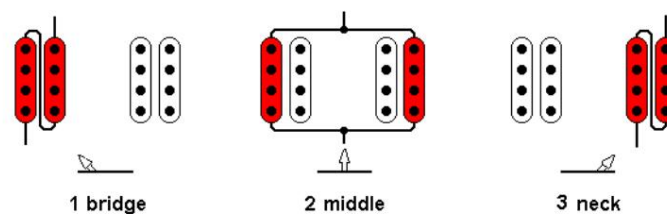
Aquí, en la posición central del interruptor, las dos bobinas exteriores de los humbuckers están conectadas en paralelo, lo que da como resultado agudos amplificados.

1. Humbucker de escenario

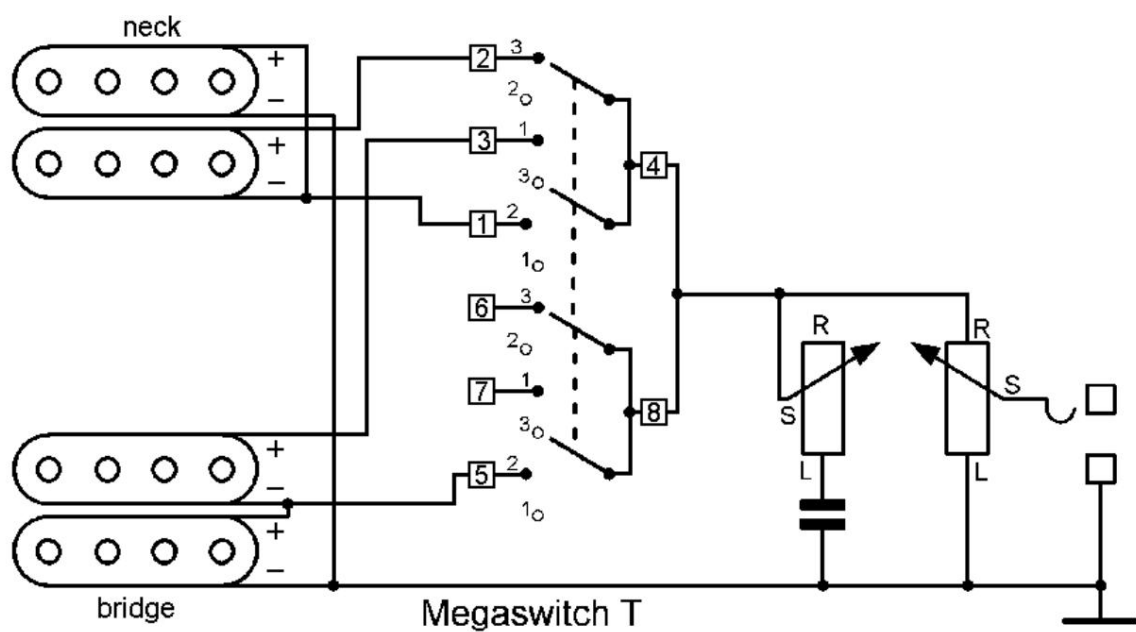
2. bobina exterior paralela

3. Humbucker Hals

Funciones de conmutación



Principio de conmutación eléctrica



Bajo con Megaswitch T, dos potenciómetros

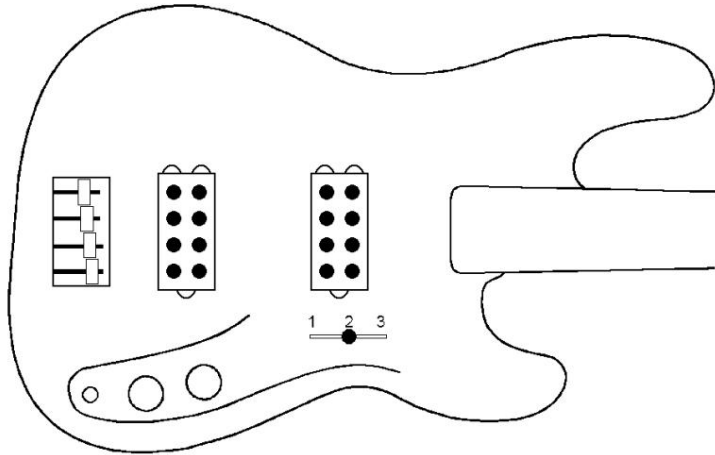
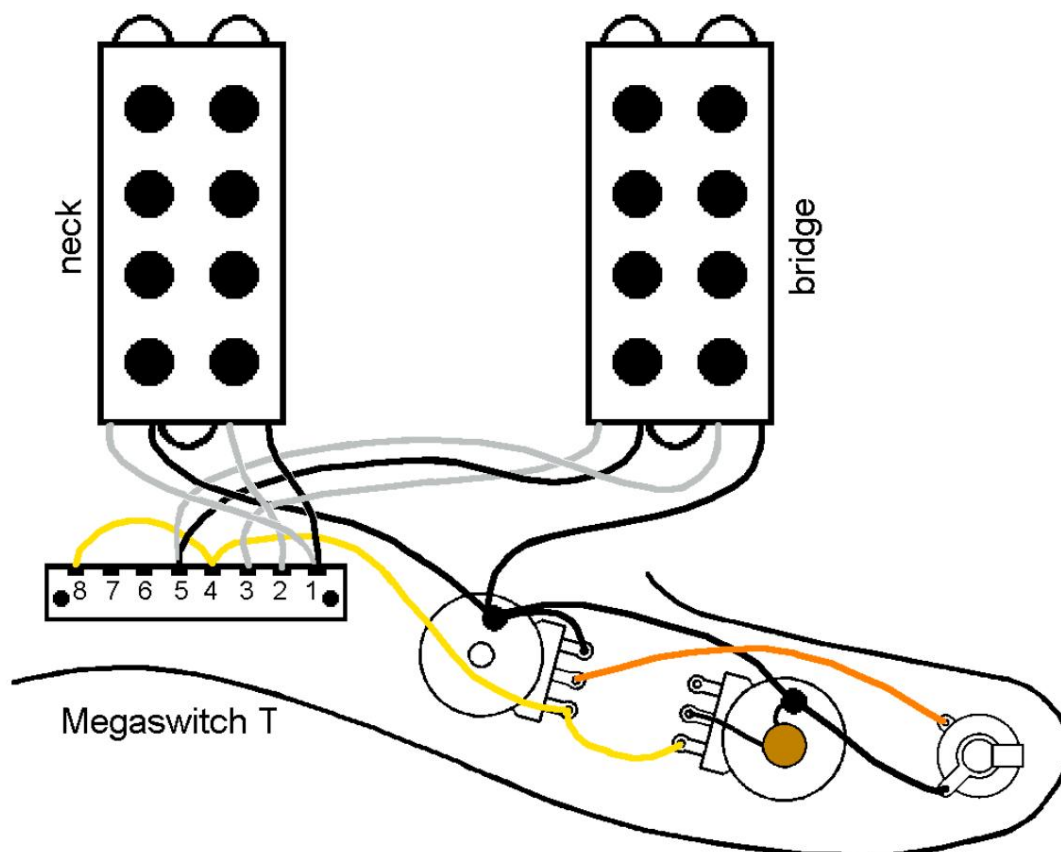
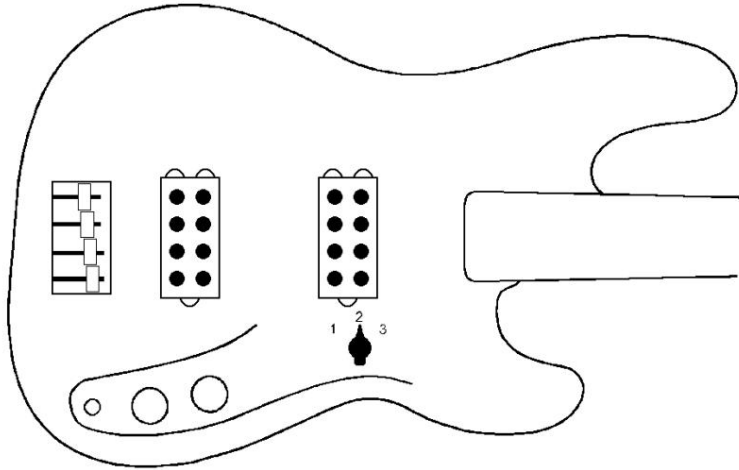


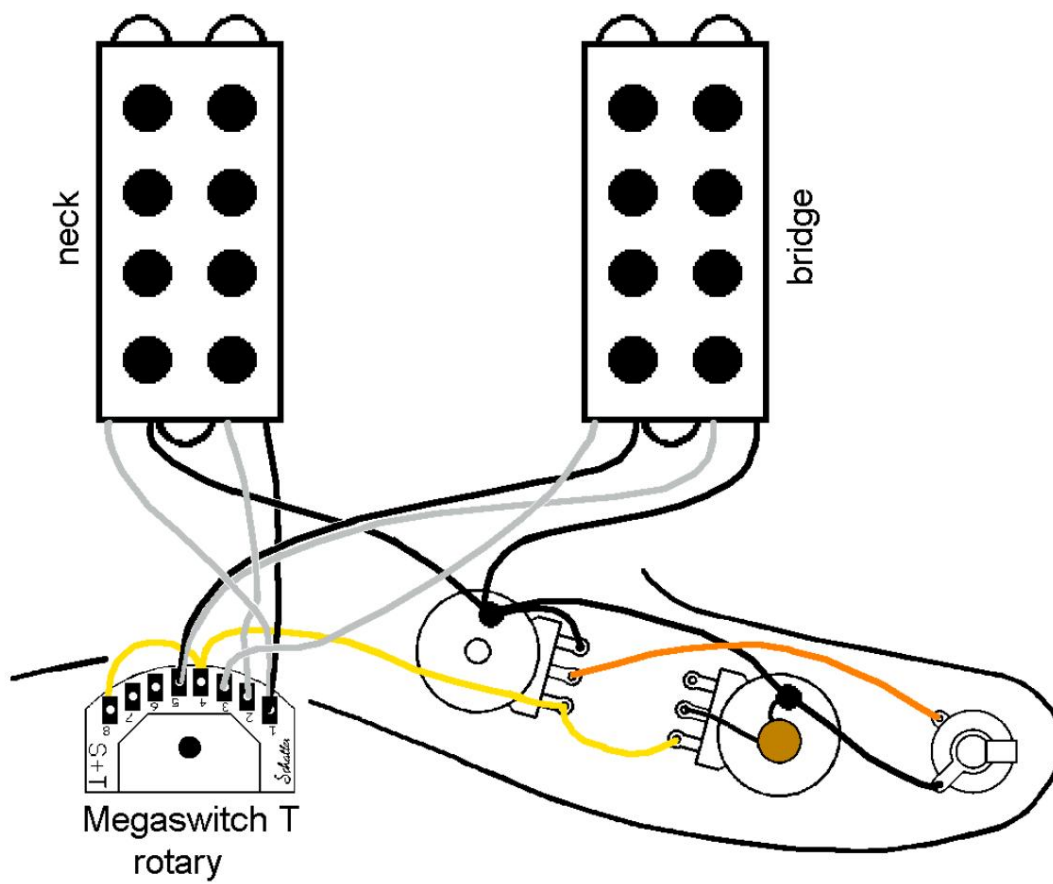
Diagrama de cableado con Megaswitch T



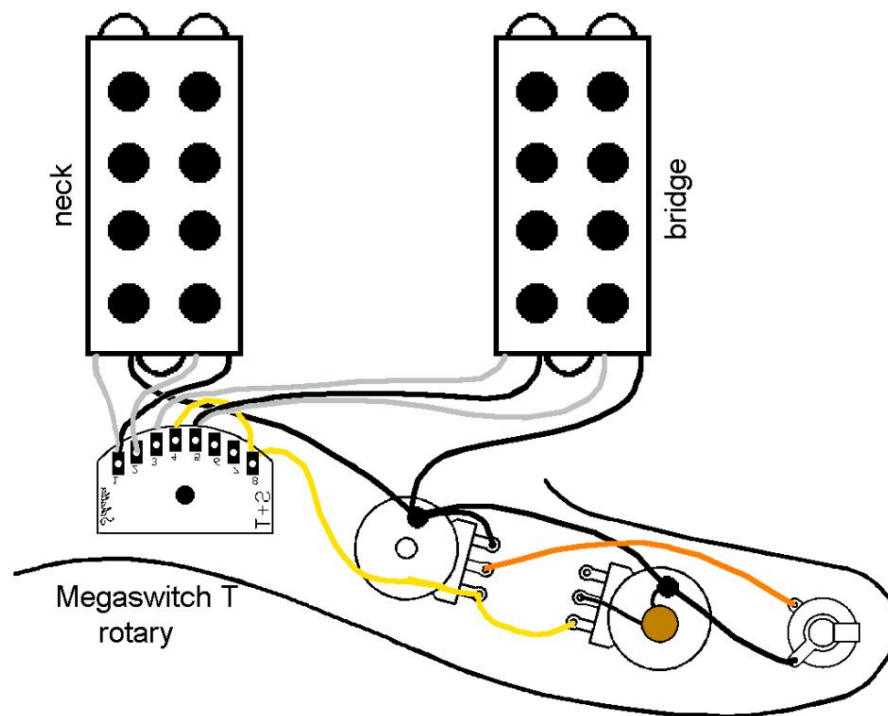
Bajo con interruptor giratorio Megaswitch T, dos potenciómetros



Conexión del interruptor giratorio antes de la instalación



Cableado después de instalar el interruptor giratorio



Conexiones:

Posición

1 paso

2 bobinas exteriores en paralelo

3 Cuello

Conexiones

1 serpentín exterior del cuello de conexión caliente y serpentín interior del cuello de conexión fría

Bobina interior de cuello con 2 terminales calientes

3 bobinas internas del puente de conexión en caliente

4, 8 control de volumen conexión derecha y limpiador de control de tono

5. Bobina exterior del puente de conexión caliente y bobina interior del puente de conexión fría.

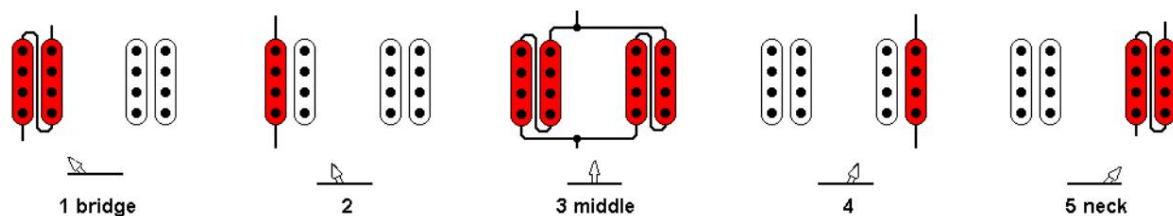
6, 7

Circuito MM5

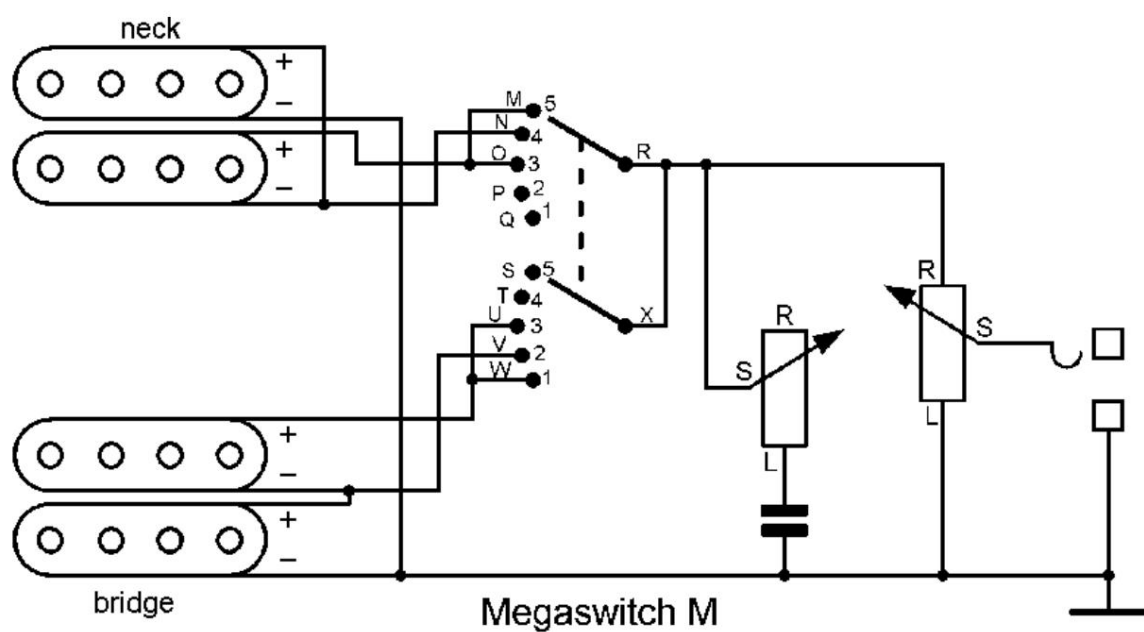
Un Megaswitch M permite cinco posiciones de conmutación diferentes:

1. Humbucker de escenario
2. Bobina exterior del puente
3. Ambos humbuckers en paralelo
4. Bobina exterior del cuello
5. Humbucker Hals

Funciones de conmutación



Principio de conmutación eléctrica



Bajo con Megaswitch M, dos potenciómetros

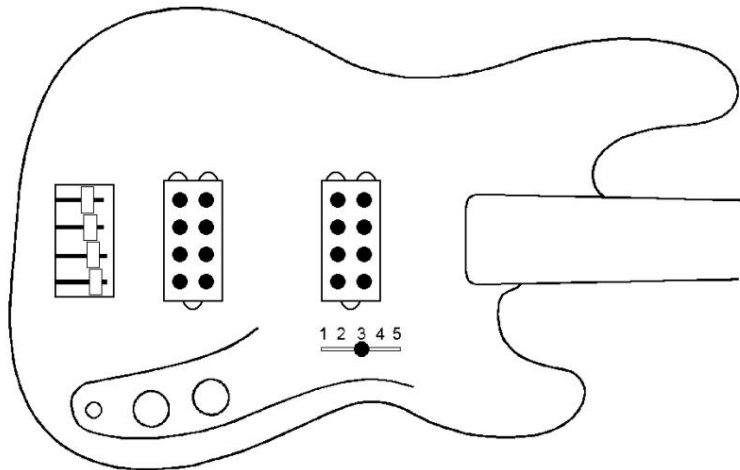
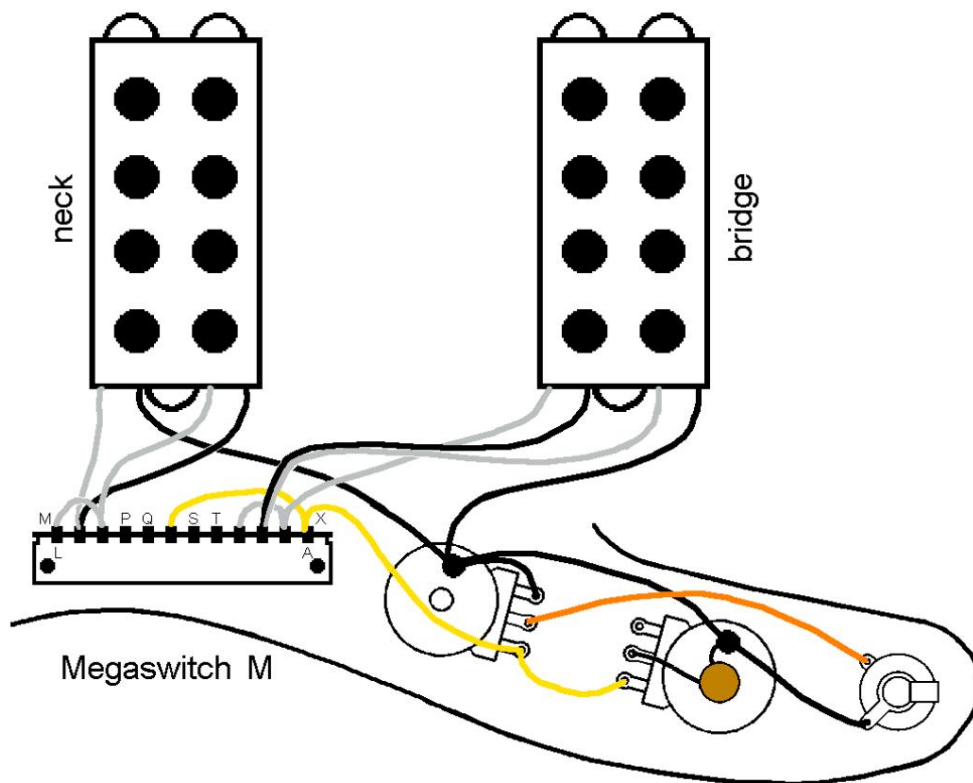
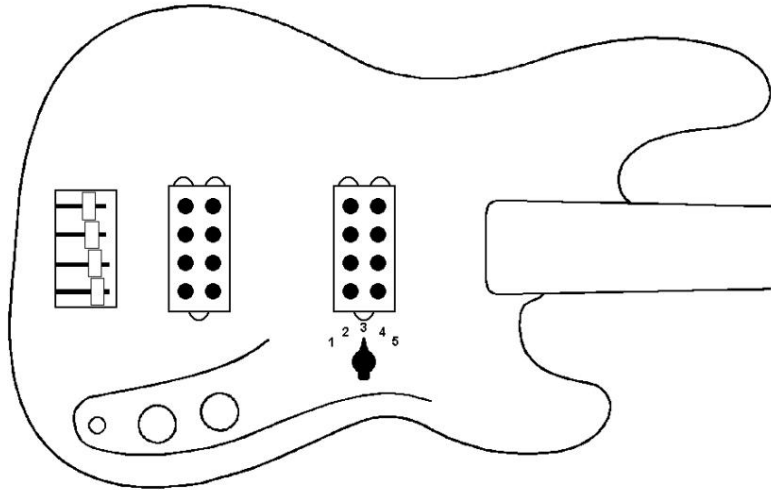


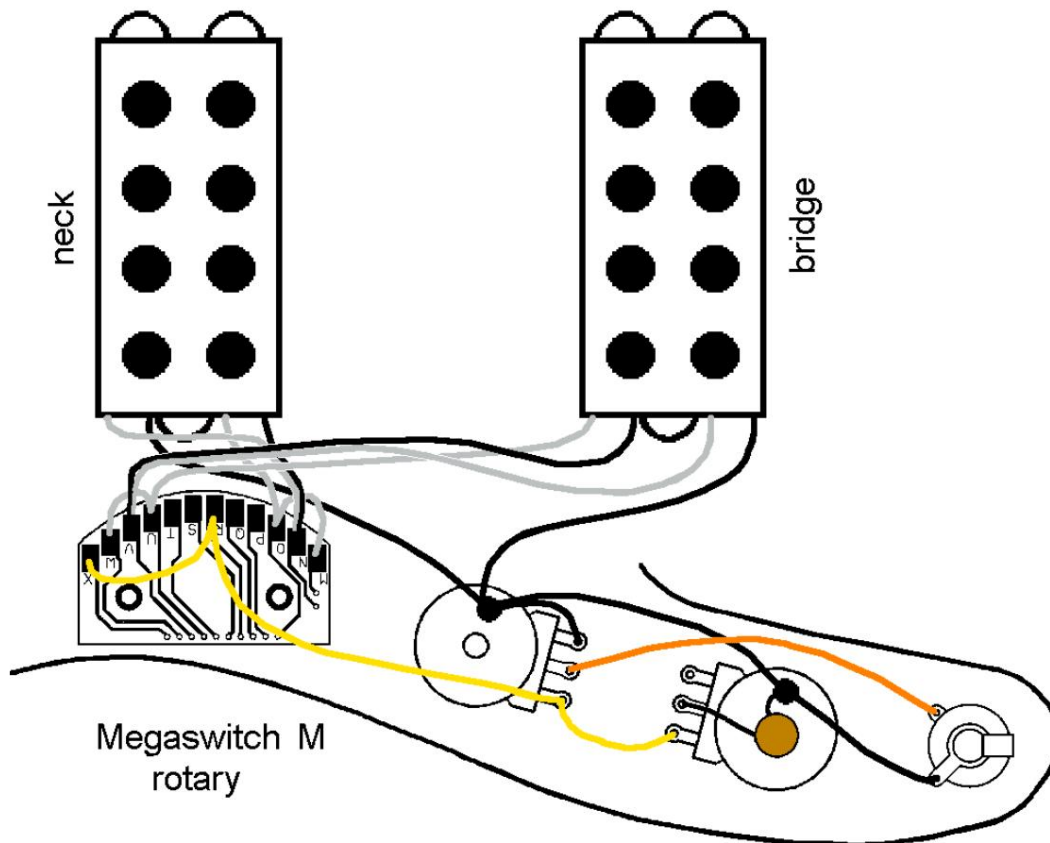
Diagrama de cableado con Megaswitch M



Bajo con interruptor giratorio Megaswitch M, dos potenciómetros



Cableado después de instalar el interruptor giratorio



Conexiones:

Posición

Humbucker de 1 etapa

Bobina exterior de 2 puentes

3 ambos como humbuckers en paralelo

4 Bobina exterior del cuello

Humbucker de 5 pastillas

Conexiones

A...L

Bobina interior del cuello del terminal caliente M,O

N bobina exterior del cuello del terminal caliente y bobina interior del cuello del terminal frío

P, Q, S, T

R, X Conexión derecha de control de volumen y limpiador de control de tono

Bobina interior del puente de terminales calientes U, W

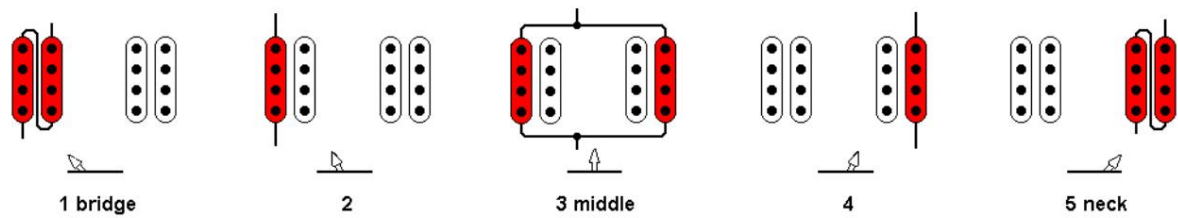
Puente de terminal caliente en V, bobina exterior y puente de terminal frío, bobina interior

Circuito MM6

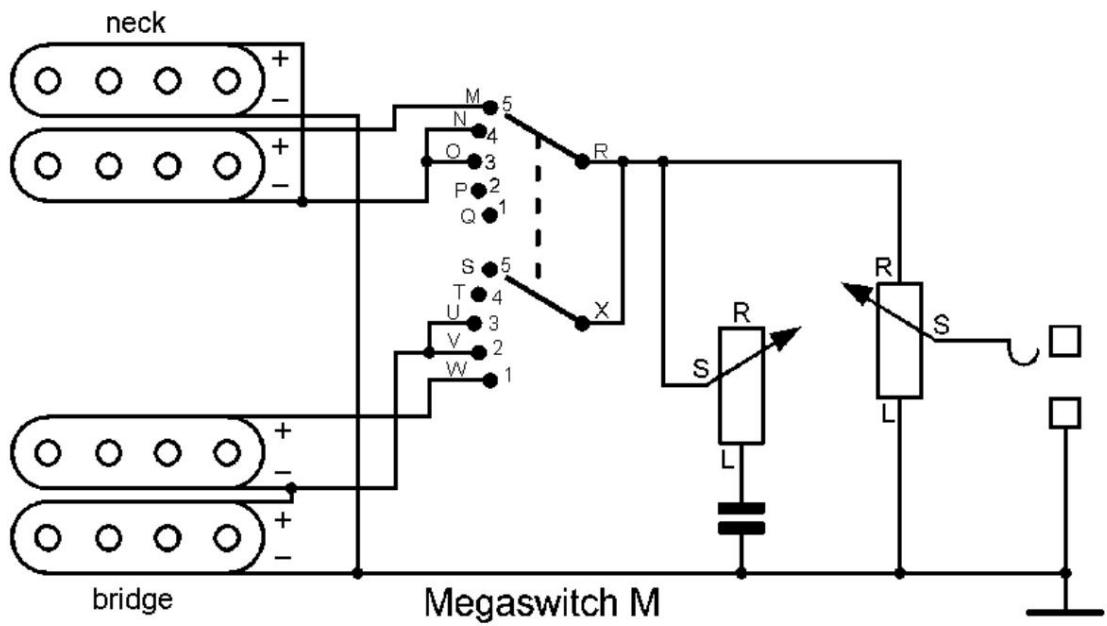
Esta es una variante del circuito MM5. En la posición 3, las bobinas externas de los dos humbuckers están conectadas en paralelo, lo que da como resultado agudos mejorados.

- 1. Humbucker del puente 2.
- Bobina exterior del puente 3.
- Bobinas exteriores paralelas 4. Bobina
- exterior del mástil 5. Humbucker
- del mástil

Funciones de conmutación



Principio de conmutación eléctrica



Bajo con Megaswitch M plano, dos potenciómetros

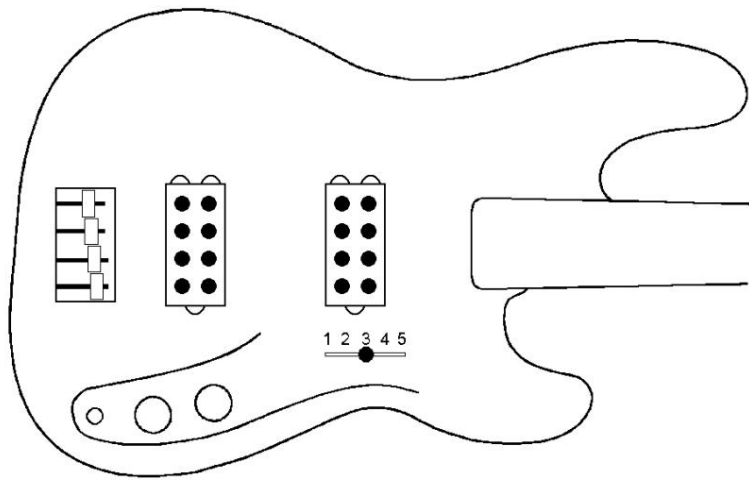
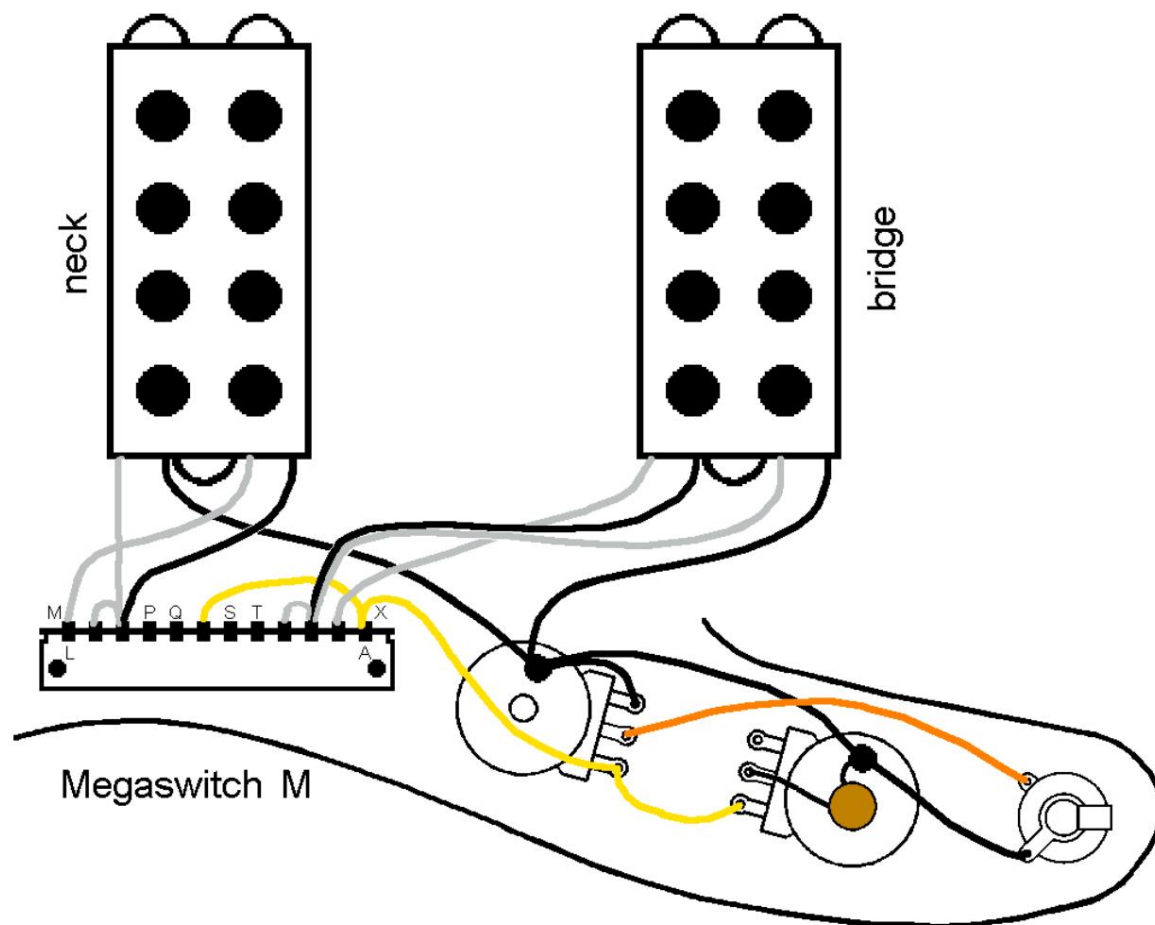
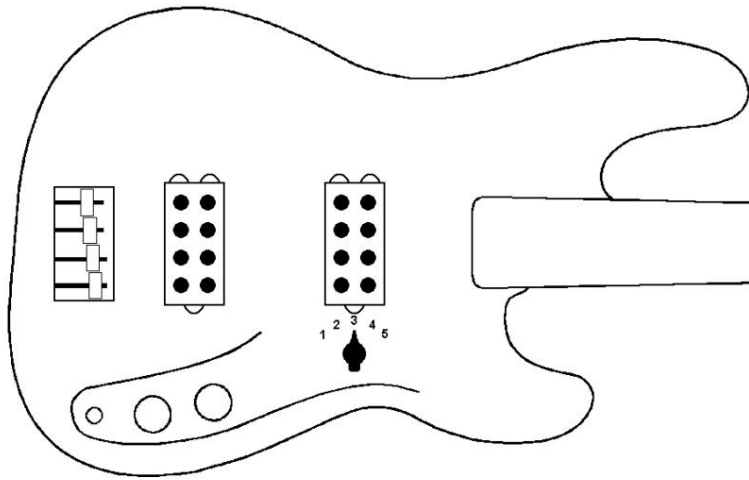


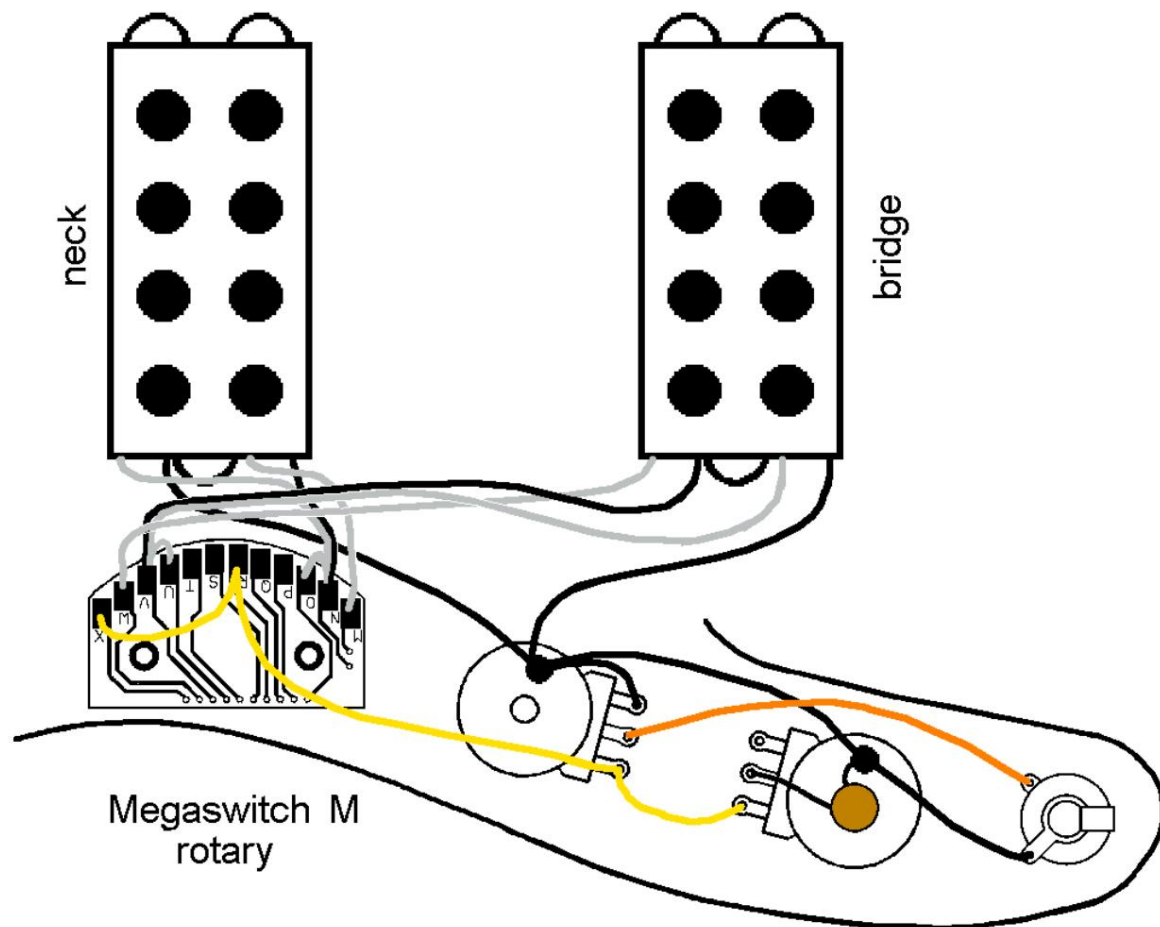
Diagrama de cableado con Megaswitch M plano



Bajo con interruptor giratorio Megaswitch M, dos potenciómetros



Cableado después de instalar el interruptor giratorio



Conexiones:

Posición

Humbucker de 1 etapa

Bobina exterior de 2 puentes

3 ambas bobinas exteriores paralelas

4 Bobina exterior del cuello

Humbucker de 5 pastillas

Conexiones

A...L

Bobina interior del cuello del terminal caliente M

N, O bobina exterior del cuello del terminal caliente y bobina interior del cuello del terminal frío

P, Q, S, T

R, X Conexión derecha de control de volumen y limpiador de control de tono

Puente de terminal caliente U, V, bobina exterior y puente de terminal frío, bobina interior

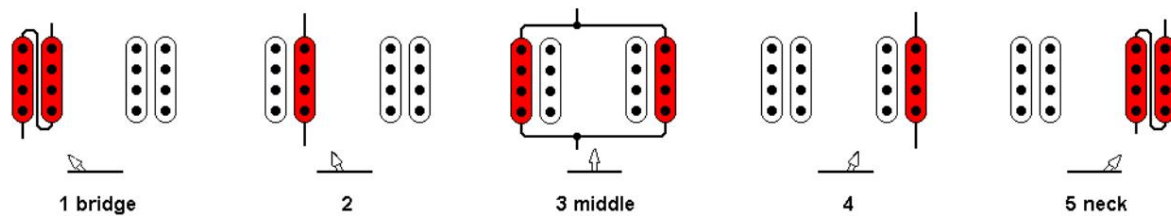
Bobina interior del puente de terminales calientes W

Circuito MM7

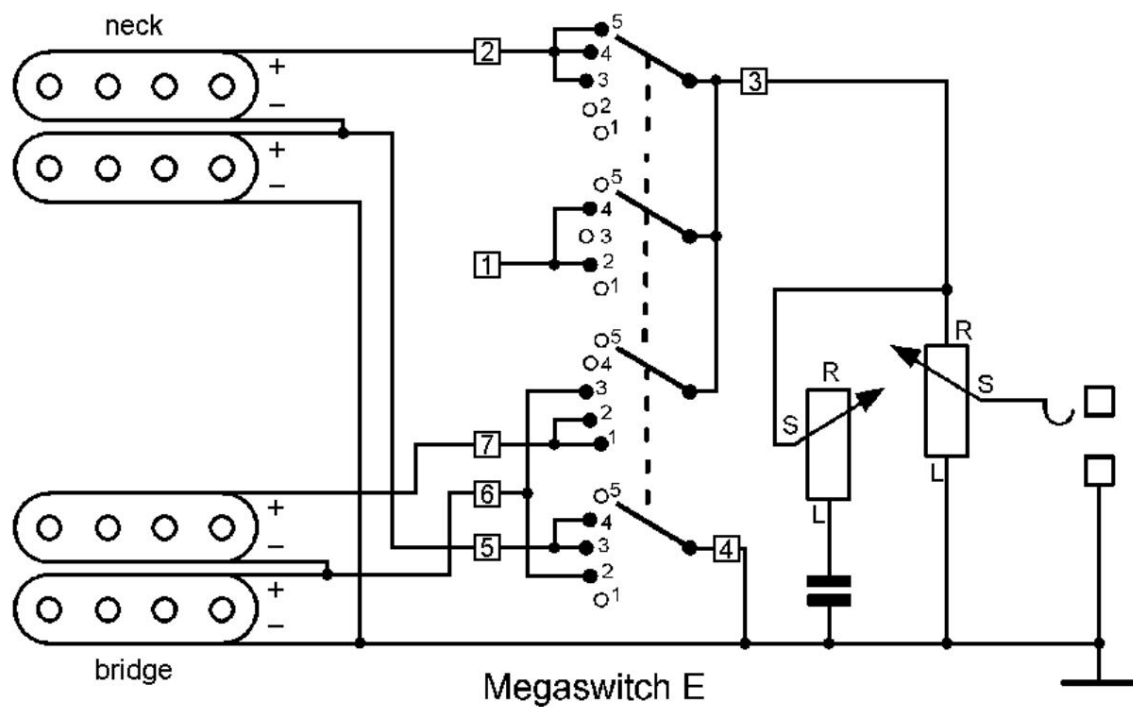
Este circuito es en gran medida similar al circuito MM6, con la única diferencia de que aquí un
Se utiliza Megaswitch E

1. Paso Humbucker.
2. Bobina exterior del
- puente 3. Bobinas exteriores
- paralelas 4. Bobina exterior
- del mástil 5. Humbucker del mástil

Funciones de conmutación



Principio de conmutación eléctrica



Bajo con Megaswitch E plano, dos potenciómetros

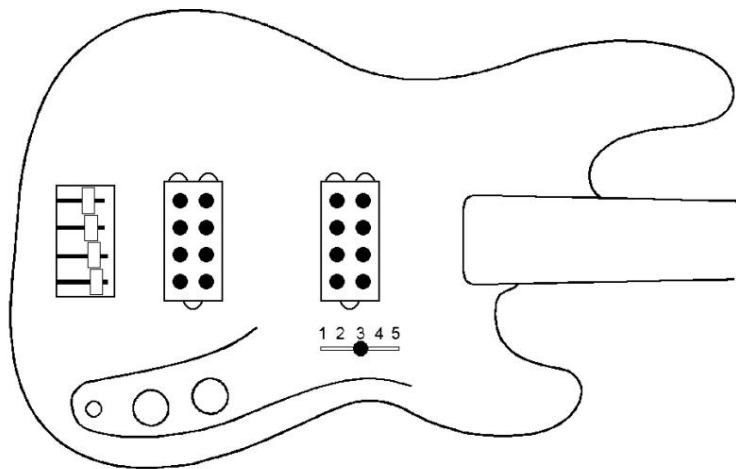
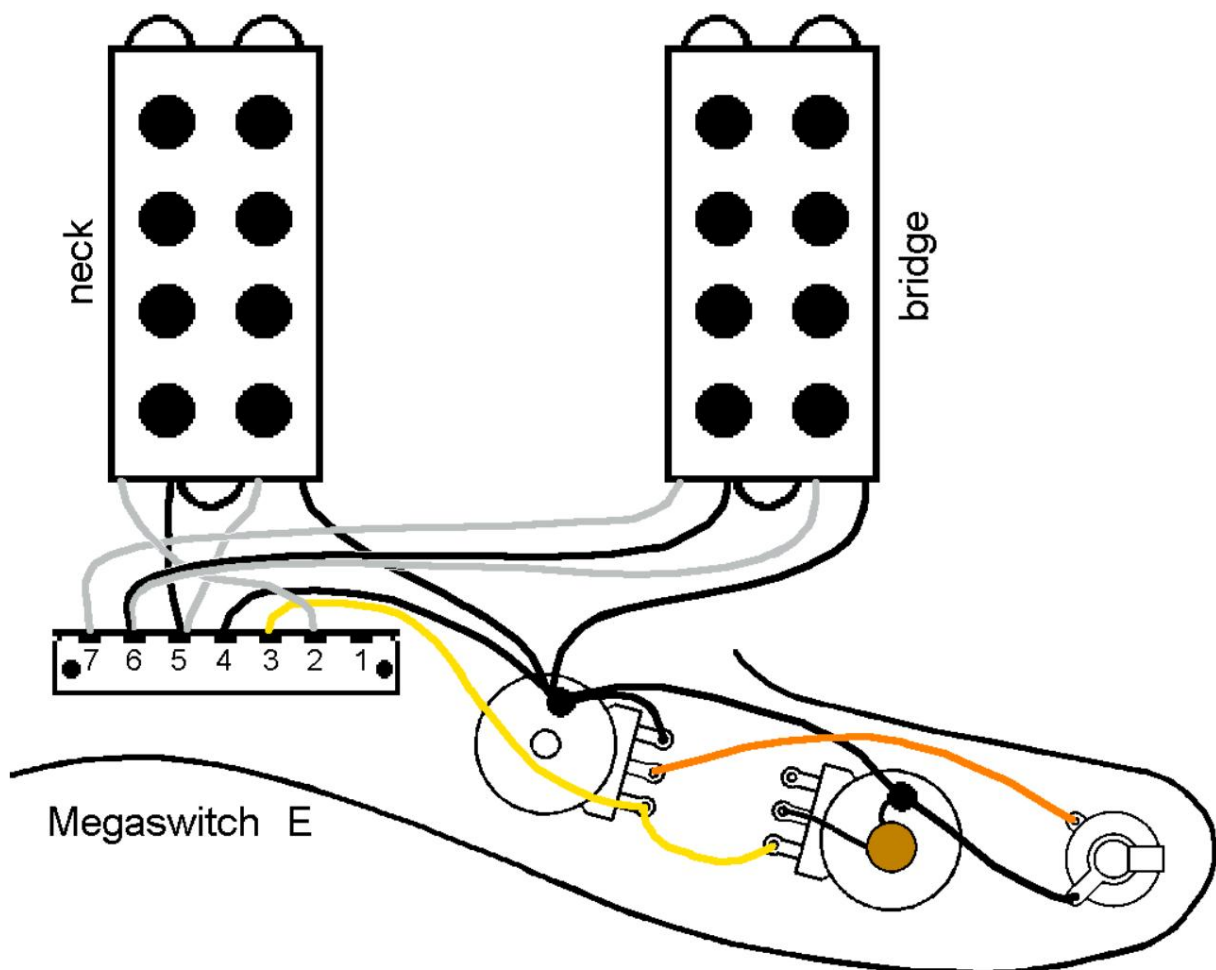
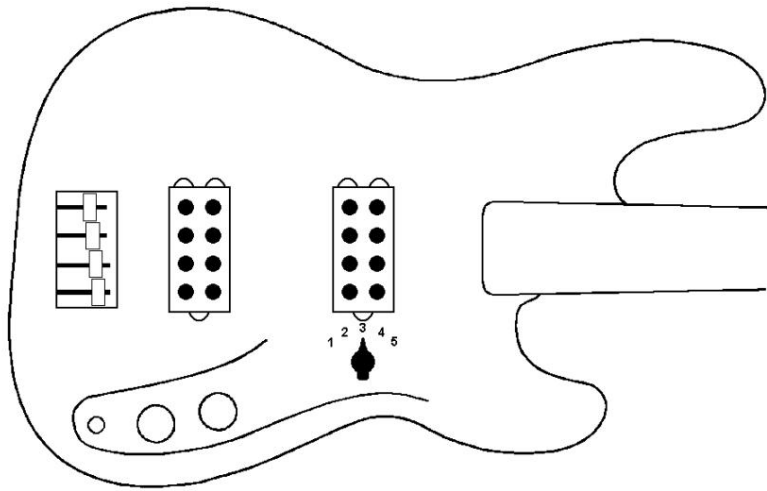


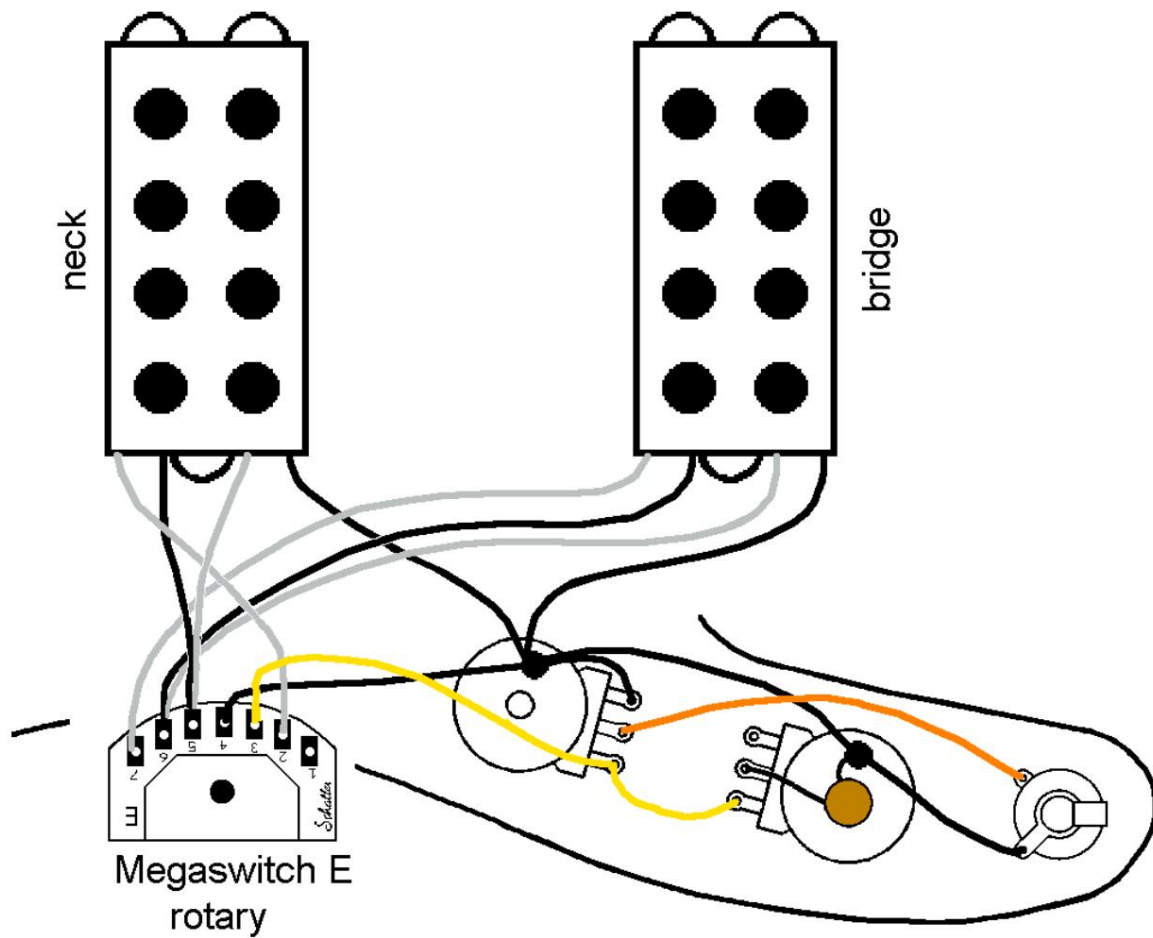
Diagrama de cableado con Megaswitch plano



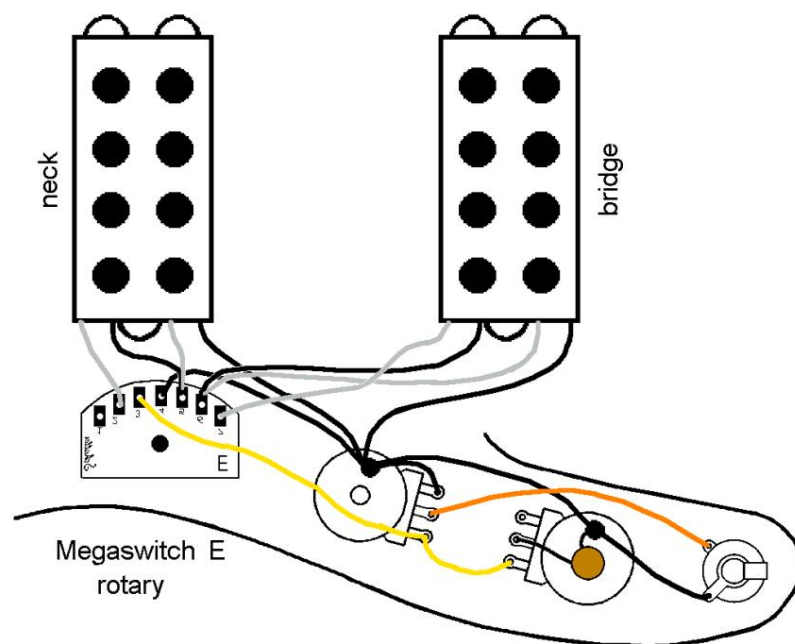
Bajo con interruptor giratorio Megaswitch E, dos potenciómetros



Conexión del interruptor giratorio antes de la instalación



Cableado después de instalar el interruptor giratorio



Conexiones:

Posición

Humbucker de 1 etapa

Bobina exterior de 2 puentes

3 ambas bobinas exteriores paralelas

4 Bobina exterior del cuello

Humbucker de 5 pastillas

Conexiones

1

Bobina exterior del cuello con 2 terminales calientes

3 controles de volumen, conexión derecha y control de tono de limpiaparabrisas.

4 Misa

Bobina interior con cuello de terminal caliente de 5 y bobina exterior con cuello de terminal frío

6. Bobina exterior del puente de conexión caliente y bobina interior del puente de conexión fría.

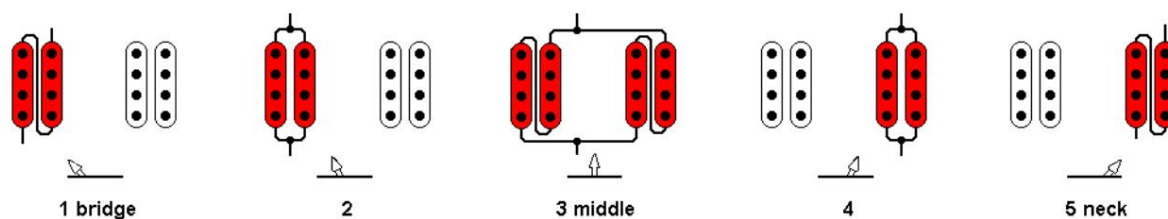
7 bobina interior del puente de conexión en caliente

Circuito MM8

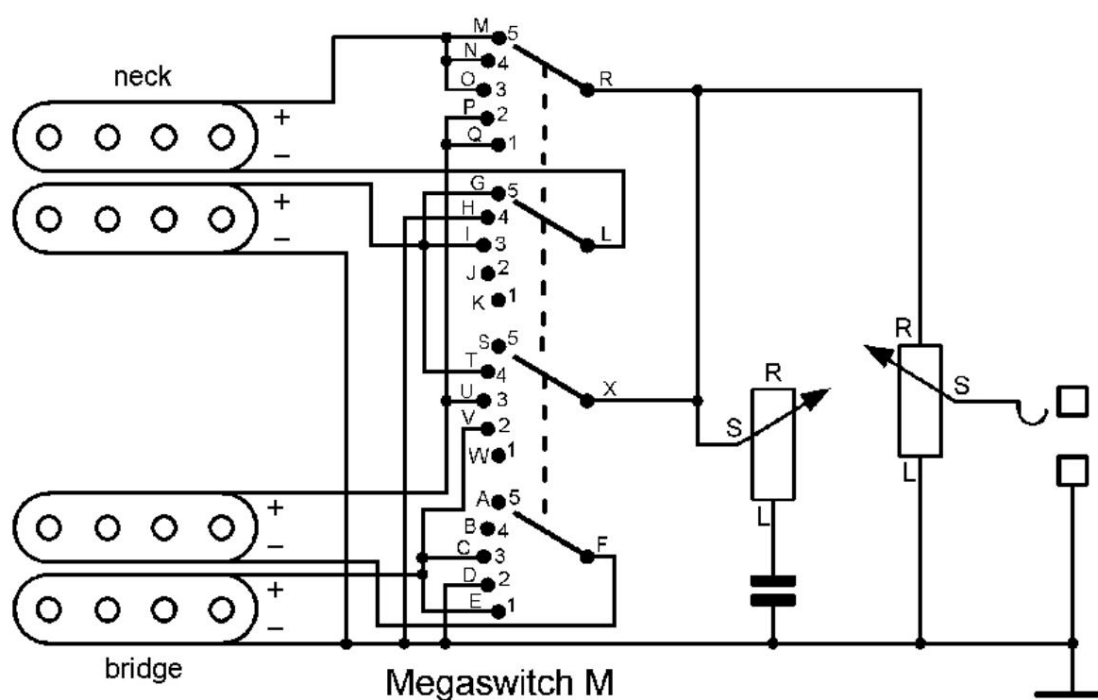
Aquí, en las posiciones 2 y 4, las bobinas de los humbuckers están conectadas en paralelo, lo que da como resultado agudos aumentados.

1. Bobinas del humbucker del puente en serie.
2. Bobinas del humbucker del puente en paralelo.
3. Ambos humbuckers en paralelo, bobinas en serie.
4. Humbucker del mástil, bobinas en paralelo.
5. Humbucker, bobinas en serie.

Funciones de conmutación



Principio de conmutación eléctrica



Bajo con Megaswitch M plano, dos potenciómetros

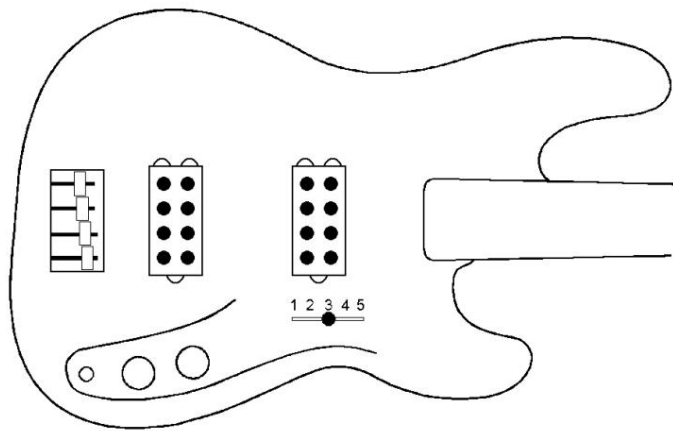
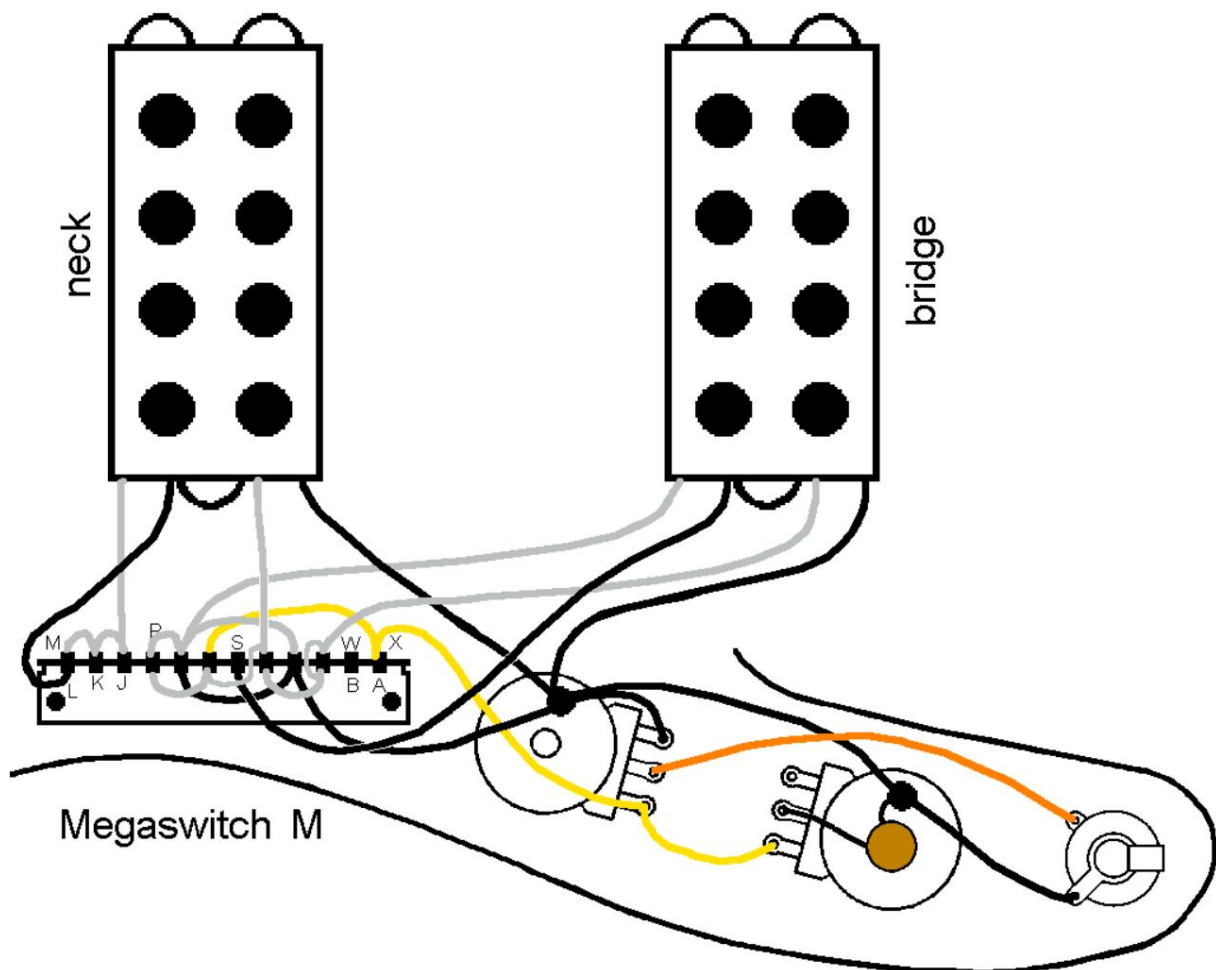
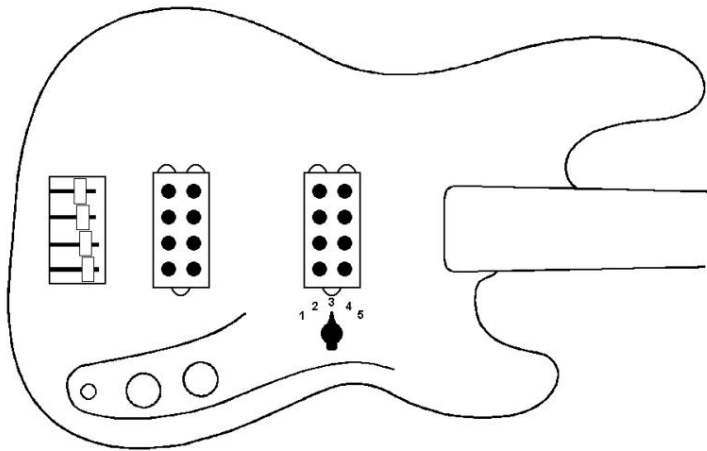


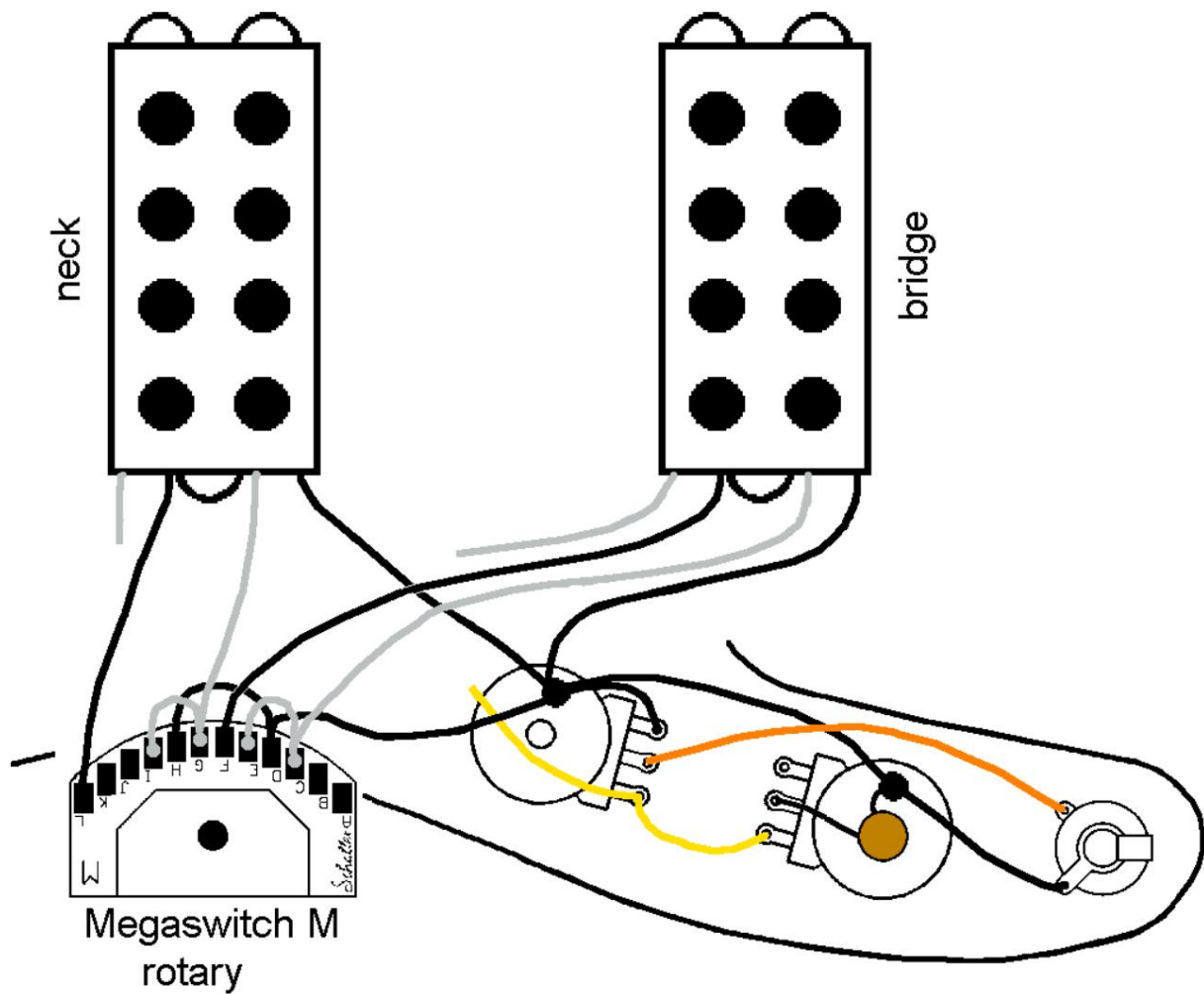
Diagrama de cableado con Megaswitch M plano



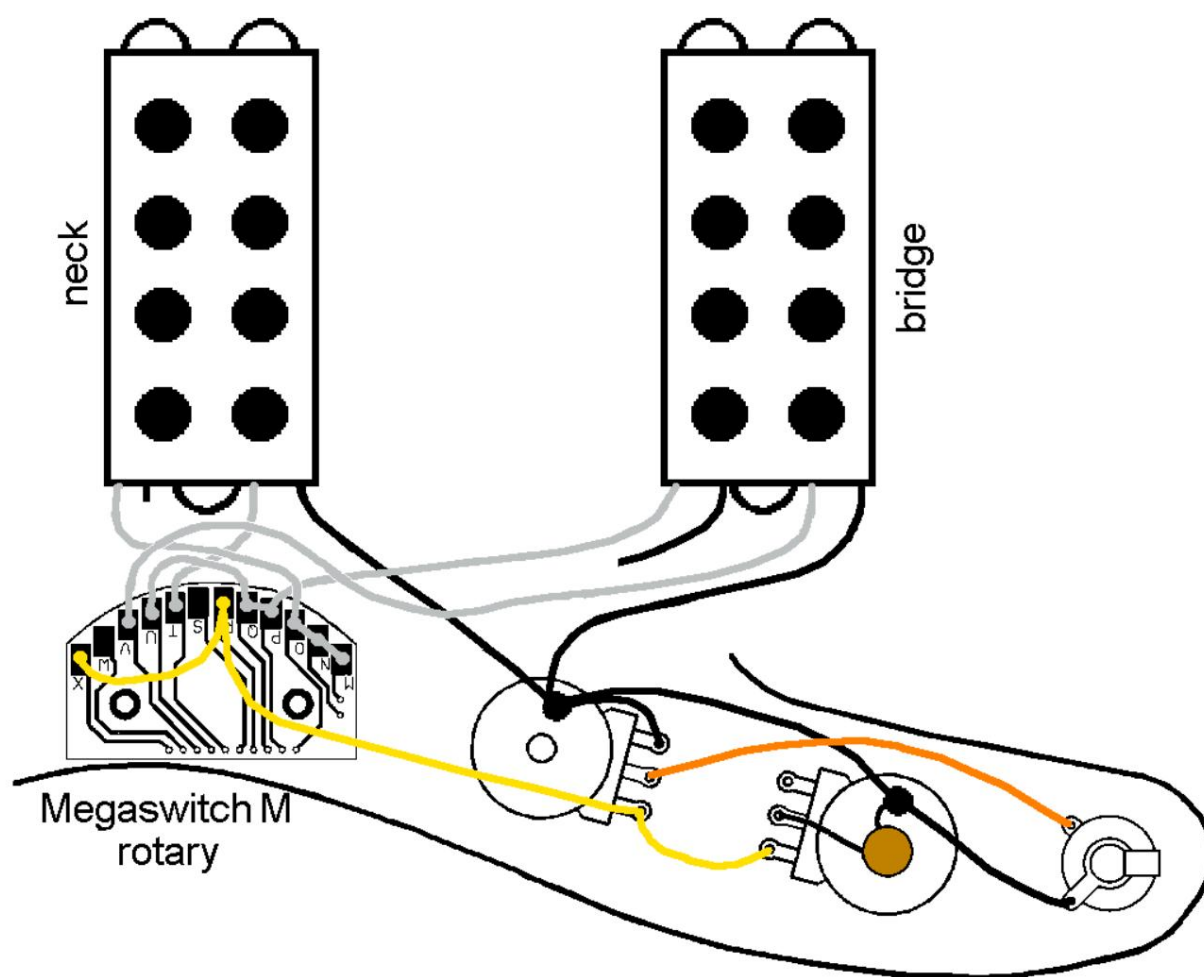
Bajo con interruptor giratorio Megaswitch M, dos potenciómetros



Conexión del Megaswitch M, primer paso: Contactos en la parte superior (A a L)



Conexión del Megaswitch M, segundo paso después de instalar el interruptor: contactos en la parte superior (M a X). Para mayor claridad, no se muestran nuevamente aquí los cables ya conectados en el primer paso.



Conexiones:

Posición

1 bobina humbucker de puente de serie

2 bobinas humbucker de puente en paralelo

3 humbuckers en paralelo (bobinas en serie)

4 bobinas humbucker de mástil en paralelo

5 bobinas humbucker de mástil en serie

Conexiones

A, B

Bobina exterior del puente de terminales calientes C, E, V

Misa D

Puente de conexión en frío F bobina interior

Bobina interior del cuello del terminal caliente G, I, T

H Masse

J, K

Bobina exterior del cuello del terminal frío L

Bobina exterior del cuello del terminal caliente M, N, O

Bobina interior del puente de terminales calientes P, Q, U

R, X Conexión derecha de control de volumen y limpiador de control de tono

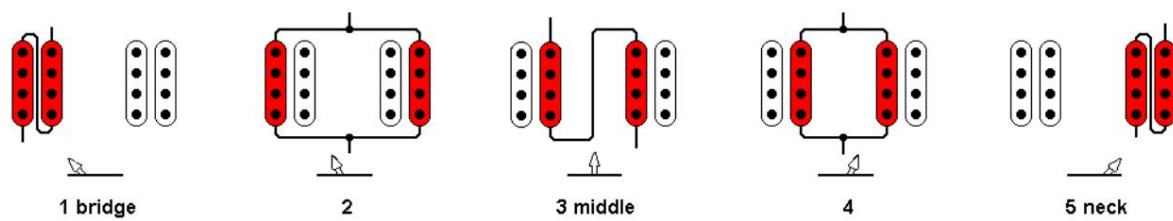
SUDOESTE

Circuito MM9

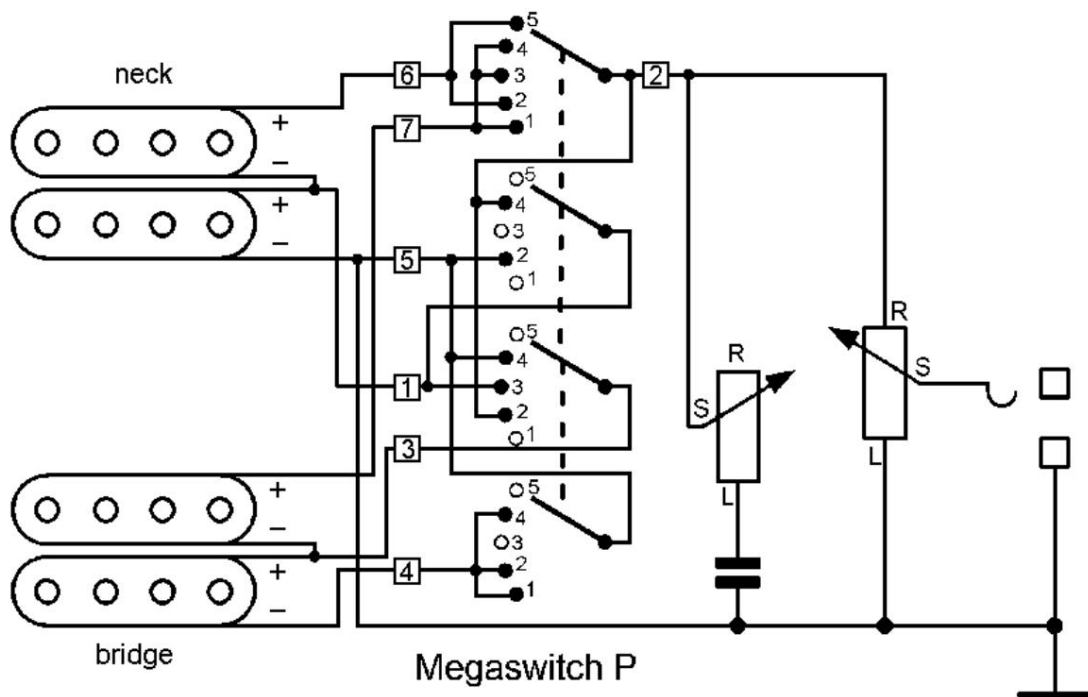
Este circuito está modelado a partir de algunas guitarras PRS. Se utiliza un Megaswitch P.

1. Humbucker de puente 2.
- Bobinas externas en paralelo 3.
- Bobinas internas en serie 4. Bobinas
- internas en paralelo 5. Humbucker de
- mástil

Funciones de conmutación



Principio de conmutación eléctrica



Bajo con Megaswitch P plano, dos potenciómetros

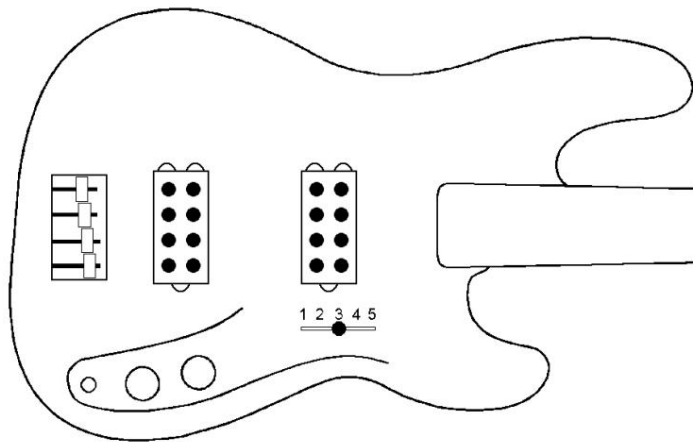
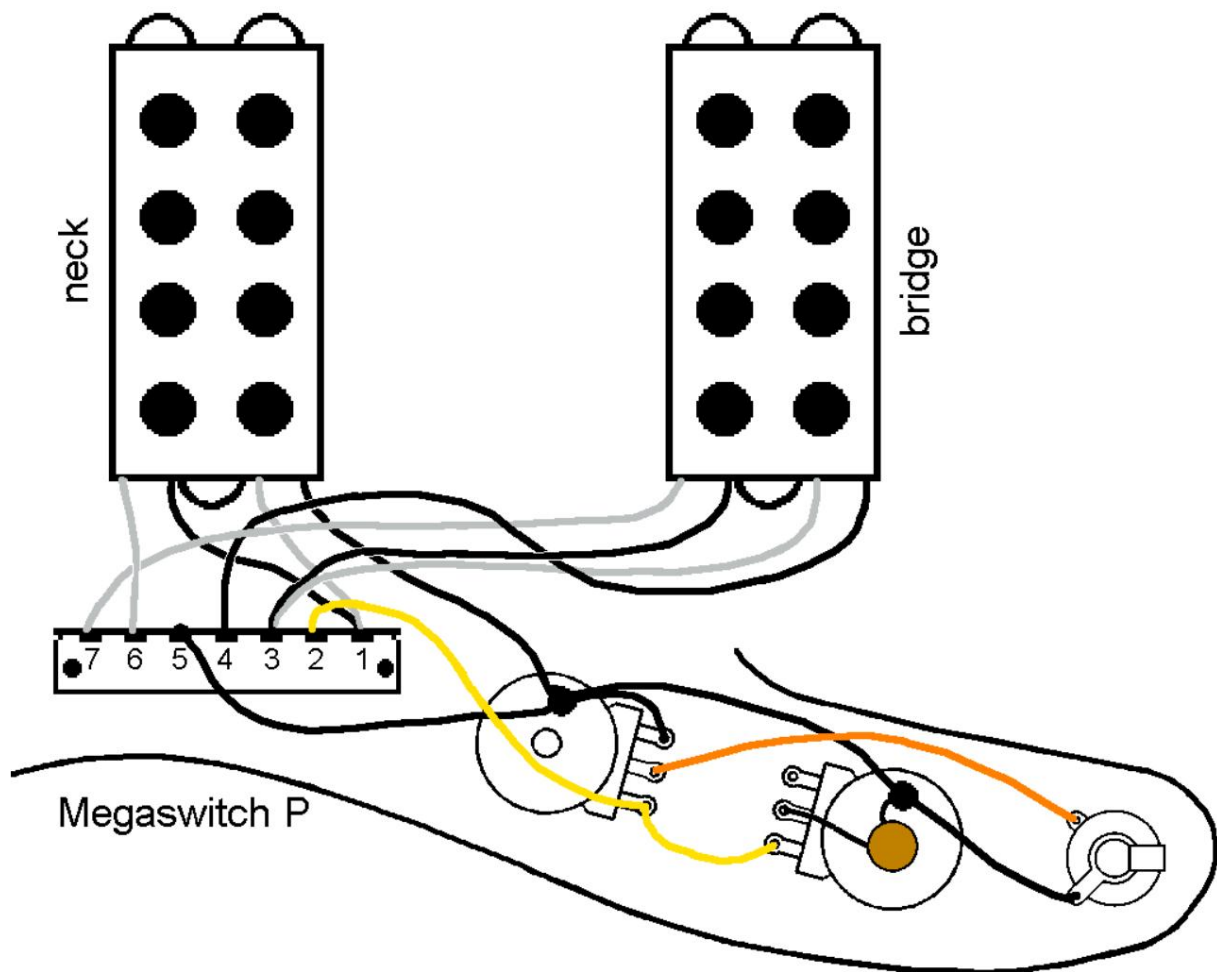
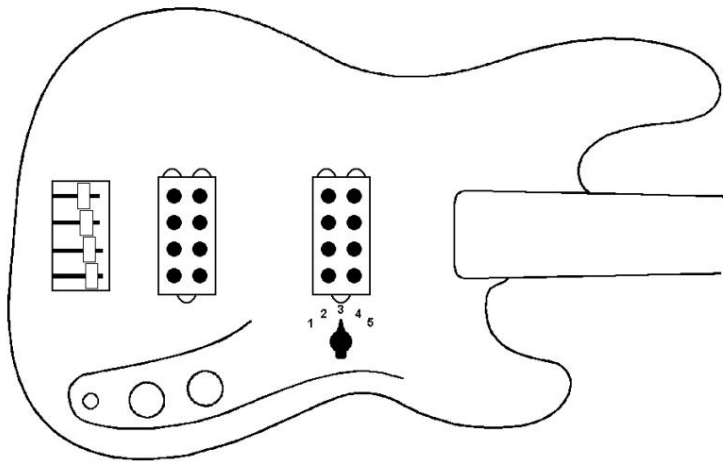


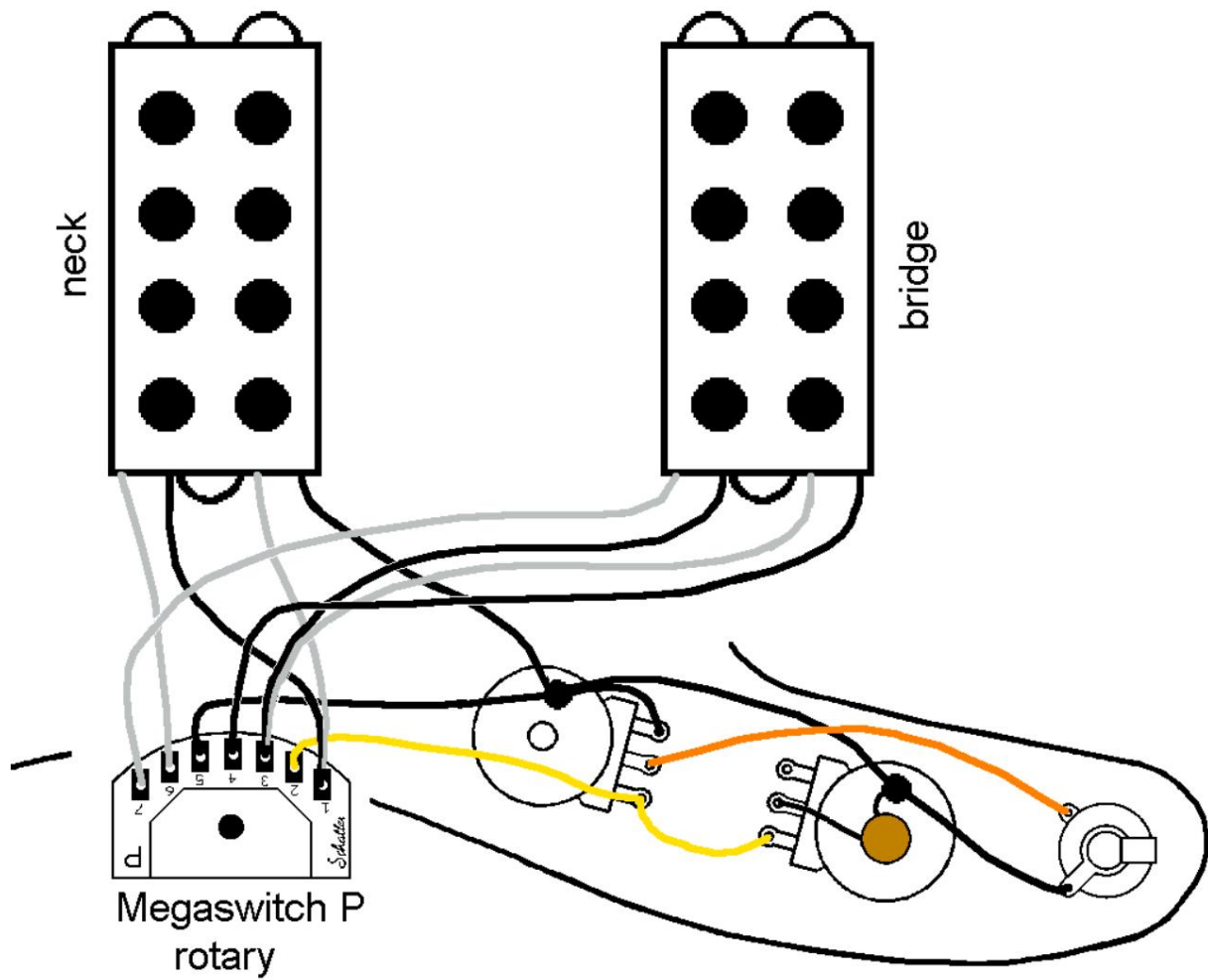
Diagrama de cableado con Megaswitch P plano



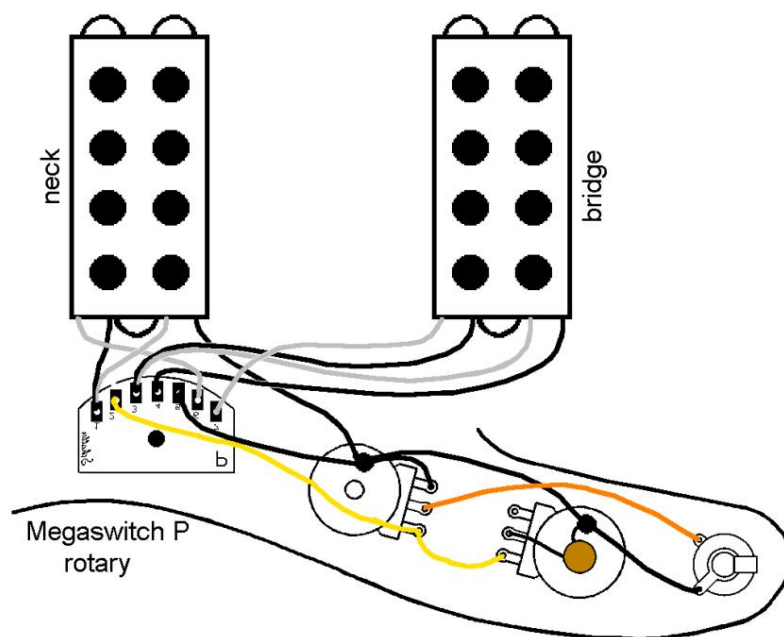
Bajo con interruptor giratorio Megaswitch P, dos potenciómetros



Conexión del interruptor giratorio desde la instalación



Cableado del interruptor giratorio después de la instalación



Conexiones:

Posición

1 bobina humbucker de puente de serie

2 bobinas exteriores paralelas

3 bobinas internas en serie

4 ambas bobinas internas paralelas

5 bobinas humbucker de mástil en serie

Conexiones

1 serpentín interior de cuello de conexión caliente y serpentín exterior de cuello de conexión fría

2 controles de volumen, conexión derecha y control de tono de limpiaparabrisas.

3. Bobina exterior del puente de conexión caliente y bobina interior del puente de conexión fría.

4 puentes de conexión en frío de la bobina exterior

5 Conexión de tierra y frío del cuello de la bobina interior

Bobina exterior del cuello con 6 terminales calientes

7 bobina interior del puente de conexión en caliente