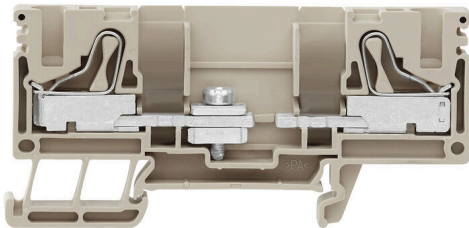


PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Cableado de transformadores de corriente y tensión
Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

| | |
|------------------------|---|
| Versión | Borne de medición seccionable, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 57 A, deslizable, Beige oscuro |
| Código | 1551020000 |
| Tipo | PTL 6/10 |
| GTIN (EAN) | 4050118550153 |
| Cantidad | 50 Pieza |
| Estado de entrega | Retirado |
| Última fecha de pedido | 2023-02-18T00:00:00+01:00 |
| Producto alternativo | ATTB 6 |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



Dimensiones y pesos

| | | | |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 39.6 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.5591 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 40.35 mm | Altura | 82 mm |
| Altura (pulgadas) | 3.2283 inch | Anchura | 8.1 mm |
| Anchura (pulgadas) | 0.3189 inch | Peso neto | 20.85 g |

Temperaturas

| | | | |
|---|----------------|---|---------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, min. | -50 °C | Temperatura permanente de trabajo, max. | 120 °C |

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS **Conforme**

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A5 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 8 |
| Dirección de conexión | arriba | Longitud de desaislado | 14 mm |
| Tipo de conexión | PUSH IN | Número de conexiones | 2 |
| Sección de embornado, máx. | 10 mm ² | Sección de embornado, mín. | 1.5 mm ² |
| Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 16 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 6 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 10 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 10 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 1.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 10 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 1.5 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 6 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 1.5 mm ² |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|-------|-------|--------------|
| Material básico | Wemid | Color | Beige oscuro |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | | |

Datos nominales

| | | | |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal | 6 mm ² | Tensión nominal | 800 V |
| Corriente nominal | 57 A | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ x | | Sobretensión de choque nominal | 8 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 1.31 W | Grado de polución | 3 |

Datos técnicos**Generalidades**

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 8 | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 16 |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Carril de montaje | TS 35 |

Otros datos técnicos

| | | | |
|----------------|---------|-----------------|-----------|
| Lados abiertos | derecha | Tipo de montaje | enclavado |
|----------------|---------|-----------------|-----------|

Valores característicos del sistema

| | | | |
|--|--|--------------------------------|-------|
| Versión | Conexión PUSH IN, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo | Tapa final obligatoria | Sí |
| Número de potenciales | 1 | Número de pisos | 1 |
| Número de puntos de embornado por piso | 2 | Número de potenciales por piso | 1 |
| Conexión PE | No | Carril de montaje | TS 35 |
| Función N | No | Función PE | No |
| Función PEN | No | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapas finales / placas separadoras

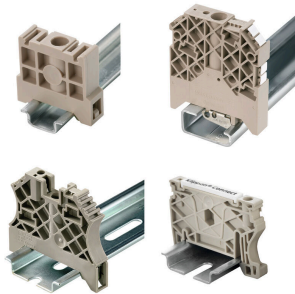


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | PAP PTL/PSI 6/10 | Versión | |
| Código | 1165320000 | Serie P, Tapa final, Beige oscuro, 2.5 mm | |
| GTIN (EAN) | 4032248990658 | | |
| Cantidad | 20 ST | | |
| Tipo | PAP PTL/PSI 6/10 SW | Versión | |
| Código | 1165330000 | Serie P, Tapa final, negro, 2.5 mm | |
| GTIN (EAN) | 4032248990665 | | |
| Cantidad | 20 ST | | |

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | ZEW 35 | Versión | |
| Código | 9540000000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: | |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | 6 mm, 100 °C | |
| Cantidad | 20 ST | | |

Accesorios

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | GWHUE M3 WTL6 | Versión | |
| Código | 1255010000 | Manguito de conexión (borne), atornillado, Anchura: 6 mm, Altura: 6 mm, Profundidad: 13.3 mm, Número de polos: 1, Cobre-Zinc | |
| GTIN (EAN) | 4050118075892 | | |
| Cantidad | 50 ST | | |

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | WQV 6/2 | Versión | |
| Código | 1052360000 | Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190075866 | | |
| Cantidad | 50 ST | | |
| Tipo | WQV 6/3 | Versión | |
| Código | 1054760000 | Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190174163 | | |
| Cantidad | 50 ST | | |
| Tipo | WQV 6/4 | Versión | |
| Código | 1054860000 | Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190180799 | | |
| Cantidad | 50 ST | | |
| Tipo | WQV 6/10 | Versión | |
| Código | 1052260000 | Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190153977 | | |
| Cantidad | 20 ST | | |

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Accesorios



Cableado de transformadores de corriente y tensión
 Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | STB 21.6/45 BL | Versión | |
| Código | 1936290000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248606023 | mm, Profundidad: 45 mm | |
| Cantidad | 50 ST | | |
| Tipo | STB 21.6/45 DB | Versión | |
| Código | 1938790000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248612840 | mm, Profundidad: 45 mm | |
| Cantidad | 50 ST | | |

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | STB 21.6/45 GE | Versión | |
| Código | 1936240000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248605972 | mm, Profundidad: 45 mm | |
| Cantidad | 50 ST | | |
| Tipo | STB 21.6/45 GN | Versión | |
| Código | 1936250000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248605989 | mm, Profundidad: 45 mm | |
| Cantidad | 50 ST | | |

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Accesorios

www.weidmueller.com

Accesorios



Cableado de transformadores de corriente y tensión
 Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | STB 21.6/45 GR | Versión | |
| Código | 1936280000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248606016 | mm, Profundidad: 45 mm | |
| Cantidad | 50 ST | | |

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | STB 21.6/45 RT | Versión | |
| Código | 1936300000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248606030 | mm, Profundidad: 45 mm | |
| Cantidad | 50 ST | | |

Accesorios



Cableado de transformadores de corriente y tensión
 Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | STB 21.6/45 SW | Versión | |
| Código | 1936270000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248606009 | mm, Profundidad: 45 mm | |
| Cantidad | 50 ST | | |

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | STB 21.6/45 VI | Versión | |
| Código | 1936260000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248605996 | mm, Profundidad: 45 mm | |
| Cantidad | 50 ST | | |

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | VH 19/6.3/4.3 | Versión | |
| Código | 0318000000 | Manguito de conexión (borne), atornillado, Anchura: 6 mm, Altura: 6 | |
| GTIN (EAN) | 4008190059460 | mm, Profundidad: 19 mm, Número de polos: 1, Cu Zn | |
| Cantidad | 50 ST | | |

Accesorios



Cableado de transformadores de corriente y tensión. Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | STB 36.8/IH/BL WTL6/1 | Versión | |
| Código | 1847790000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4032248379149 | Profundidad: 39.8 mm | |
| Cantidad | 50 ST | | |

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | STB 36.8/IH/DB WTL6/1 | Versión |
| Código | 1847740000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248379187 | Profundidad: 39.8 mm |
| Cantidad | 50 ST | |

Accesorios



Cableado de transformadores de corriente y tensión. Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | STB 36.8/IH/GE WTL6/1 | Versión |
| Código | 1847760000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248379170 | Profundidad: 39.8 mm |
| Cantidad | 50 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | STB 36.8/IH/GN WTL6/1 | Versión |
| Código | 1847770000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248379163 | Profundidad: 39.8 mm |
| Cantidad | 50 ST | |

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | STB 36.8/IH/RT WTL6/1 | Versión |
| Código | 1312540000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118180992 | Profundidad: 39.8 mm |
| Cantidad | 50 ST | |

Accesorios



Cableado de transformadores de corriente y tensión
 Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | STB 36.8/IH/SW WTL6/1 | Versión |
| Código | 1312550000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118181210 | Profundidad: 39.8 mm |
| Cantidad | 50 ST | |

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | STB 36.8/IH/VI WTL6/1 | Versión |
| Código | 1847780000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248379156 | Profundidad: 39.8 mm |
| Cantidad | 50 ST | |

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Accesorios

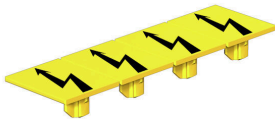


Cableado de transformadores de corriente y tensión
 Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | STB 36.8/IH/WS WTL6/1 | Versión |
| Código | 1312560000 | Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118181203 | Profundidad: 39.8 mm |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | QS 2/8/4 | Versión |
| Código | 0270960000 | Conexión transversal (borne), insertado, beige, 44 A, Número de |
| GTIN (EAN) | 4008190077006 | polos: 2, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 12 mm |
| Cantidad | 20 ST | |

Tapa de advertencia



Las tapas de advertencia con un símbolo de rayo proporcionan más seguridad para el hombre y la máquina. Se utilizan cuando debe indicarse la tensión externa dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | PAD 6/10/4 | Versión |
| Código | 1916160000 | Serie P, Tapa, amarillo, 5.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248549160 | |
| Cantidad | 80 ST | |

Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

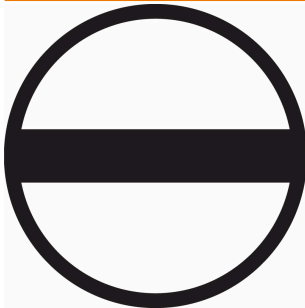
www.weidmuller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | BZT 1 WS 10/5 | Versión |
| Código | 1805490000 | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versión |
| Código | 1805520000 | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Cantidad | 100 ST | |

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDS 1.0X5.5X150 | Versión |
| Código | 2749380000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 150 mm, Solidez de caña (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | |
| Cantidad | 1 ST | |