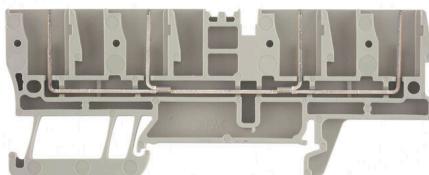


Imagen de producto

Algunas aplicaciones necesitan una solución enchufable y modular para ser más flexibles o para facilitar la instalación. Cuando es necesario prefabricar o reemplazar unidades funcionales completas, se requieren sistemas de conexión modulares y flexibles. Nuestros bornes enchufables se pueden montar rápidamente y se prueban completamente en fábrica.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Serie Z, Borne de paso, Sección nominal: 2.5 mm ² , Conexión enchufable, Beige oscuro |
| Código | 1815130000 |
| Tipo | ZT 2.5/4AN/4 |
| GTIN (EAN) | 4032248370047 |
| Cantidad | 50 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E60693 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 34.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.3583 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 35 mm | Altura | 85.5 mm |
| Altura (pulgadas) | 3.3661 inch | Anchura | 5.1 mm |
| Anchura (pulgadas) | 0.2008 inch | Peso neto | 9 g |

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

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

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión enchufable

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 | Dirección de conexión | arriba |
| Tipo de conexión | Conexión enchufable | Número de conexiones | 4 |
| Sección de embornado, máx. | 4 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 30 | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 4 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.13 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 0 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm ² | | Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.13 mm ² | |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | |

Datos del material

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

Datos técnicos

Datos nominales

| | |
|---|---------------------|
| Sección nominal | 2.5 mm ² |
| Tensión máx. de soporte de embornado y sistema enchufable | 690 V |
| Corriente nominal | 24 A |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x | 1.33 mΩ |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 0.77 W |

| | |
|--------------------------------|-------|
| Tensión nominal | 500 V |
| Tensión nominal DC | 500 V |
| Corriente en conductor máximo | 24 A |
| Sobretensión de choque nominal | 6 kV |
| Grado de polución | 3 |

Datos nominales según CSA

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Tensión Gr C (cCSAus) | 300 V |
| Sección mín. del conductor (cCSAusX) | 26 AWG |
| Núm. de certificación (cCSAus) | 154685-1460993 |
| Tensión Gr D (cCSAus) | 600 V |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Corriente Gr D (cCSAus) | 5 A |
| Corriente Gr C (cCSAus) | 20 A |
| Sección máx. del conductor (cCSAusX) | 12 AWG |

Datos nominales según UL

| | |
|--|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 12 AWG |
| Núm. de certificación (cURus) | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 26 AWG |
| Corriente Gr C (cURus) | 20 A |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus) | 12 AWG |

| | |
|--|--------|
| Tensión Gr D (cURus) | 600 V |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus) | 26 AWG |
| Tensión Gr C (cURus) | 300 V |
| Corriente Gr D (cURus) | 5 A |

Generalidades

| | |
|---|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| Carril de montaje | TS 35 |

| | |
|---|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 30 |
|---|--------|

Otros datos técnicos

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

| | |
|--------------------------------|----|
| Versión a prueba de explosivos | No |
|--------------------------------|----|

Valores característicos del sistema

| | |
|--|---|
| Versión | 4 conexiones term. plano enchufable, enchufable |
| Número de potenciales | 1 |
| Número de puntos de embornado por piso | 4 |
| Pisos internos puenteados | No |
| Carril de montaje | TS 35 |

| | |
|--------------------------------|----|
| Tapa final obligatoria | Sí |
| Número de pisos | 1 |
| Número de potenciales por piso | 1 |
| Conexión PE | No |
| Función PE | No |

Clasificaciones

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |

Dibujos



ZT 2.5/4AN/4

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 | ZQV 2.5N/2 GE | Versión |
| Código | 1693800000 | Serie W, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883621 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/3 GE | Versión |
| Código | 1693810000 | Serie W, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883645 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/4 GE | Versión |
| Código | 1693820000 | Serie W, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883652 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/5 GE | Versión |
| Código | 1693830000 | Serie W, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883669 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/6 GE | Versión |
| Código | 1693840000 | Serie W, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883676 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/7 GE | Versión |
| Código | 1693850000 | Serie W, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883683 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/8 GE | Versión |
| Código | 1693860000 | Serie W, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883690 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/9 GE | Versión |
| Código | 1693870000 | Serie W, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883706 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/10 GE | Versión |
| Código | 1693880000 | Serie W, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883720 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/20 GE | Versión |
| Código | 1909000000 | Serie W, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| Cantidad | 20 ST | |

ZT 2.5/4AN/4

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | ZQV 2.5N/50 GE | Versión |
| Código | 1693890000 | Serie W, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883737 | |
| Cantidad | 5 ST | |

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 | ZAP/TW ZT2.5/4AN/4 | Versión |
| Código | 1816090000 | Serie Z, Tapa final, Separador |
| GTIN (EAN) | 4032248370665 | |
| 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 | ZTA ZT2.5 | Versión |
| Código | 1827080000 | Accesorios, Adaptador de prueba, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | ZTA ZT2.5/ZA | Versión |
| Código | 1847600000 | Accesorios, Adaptador de prueba, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| Cantidad | 25 ST | |

Accesorios

Conecotor macho



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZVR ZP2.5 | Versión |
| Código | 1816130000 | Serie Z, Ganchos de enclavamiento, amarillo, 3.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370702 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | KOSF ZT2.5 | Versión |
| Código | 1816150000 | Serie Z, Elemento de codificación, amarillo, 2.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370726 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ZZE ZP2.5 | Versión |
| Código | 1816140000 | Serie Z, Protector antirrección, amarillo, 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370719 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/1 | Versión |
| Código | 1815190000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248370061 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/1 GN | Versión |
| Código | 1820570000 | Serie Z, Conector, verde, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248370078 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/2 | Versión |
| Código | 1815200000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248370085 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/3 | Versión |
| Código | 1815210000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248370092 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/4 | Versión |
| Código | 1815220000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248370108 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/5 | Versión |
| Código | 1815230000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248342518 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/6 | Versión |
| Código | 1815240000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248342525 | |
| Cantidad | 25 ST | |

ZT 2.5/4AN/4

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/7 | Versión |
| Código | 1815250000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248342532 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/8 | Versión |
| Código | 1815260000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248342549 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/9 | Versión |
| Código | 1815270000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248342556 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/10 | Versión |
| Código | 1815280000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248342563 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/11 | Versión |
| Código | 1815290000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248342570 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/12 | Versión |
| Código | 1815300000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248342587 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/13 | Versión |
| Código | 1815310000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248370115 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/14 | Versión |
| Código | 1815320000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248370122 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/15 | Versión |
| Código | 1815330000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248370139 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/16 | Versión |
| Código | 1815340000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248370146 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/17 | Versión |
| Código | 1815350000 | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248370153 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/20 | Versión |
| Código | 1815380000 | Componentes del carril, Conector |
| GTIN (EAN) | 4032248370184 | |
| Cantidad | 10 ST | |

Accesorios

Impresión especial



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

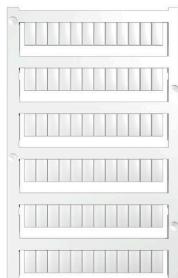
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | DEK 5/5 MC SDR | Versión |
| Código | 1609810000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmüller, bajo demanda |
| Cantidad | 200 ST | |

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | WS 10/5 MC NE WS | Versión |
| Código | 1635000000 | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 720 ST | |
| Tipo | ZS 10/5 MC NE WS | Versión |
| Código | 1610000000 | ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 480 ST | |

Accesorios

Conecotor macho



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZZE 2.5/4/K | Versión |
| Código | 1059110000 | Serie Z, Protector antirrascar |
| GTIN (EAN) | 4032248840922 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | WP 2.5/1AN/1 | Versión |
| Código | 1305270000 | Conector macho (borne), Conexión brida-tornillo, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Número de conexiones: 1, Número de polos: 1, Anchura: 6.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118104547 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | WP 2.5/1AN/10 | Versión |
| Código | 1305280000 | Conector macho (borne), Conexión brida-tornillo, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Número de conexiones: 10, Número de polos: 10, Anchura: 52 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118104530 | |
| Cantidad | 50 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.

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 | |

Accesorios**Destornillador de pala plana**

Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Versión |
| Código | 2749610000 | Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm |
| Cantidad | 1 ST | |