# Hoja técnica

## ZPE 10S

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Cableado de instalaciones de edificios
Para las instalaciones de edificios, ofrecemos un sistema integral que gira en torno al carril de cobre 10×3 y está formado por componentes perfectamente coordinados: desde bloques de bornes de instalación, bloques de bornes de conductores neutros y bloques de bornes de distribución hasta accesorios completos como barras colectoras y soportes de barras colectoras.

### Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Versión | Serie Z, Bornes de varios pisos para instalación, Borne de tierra, Sección nominal: 10 mm², Conexión directa, verde, Montaje directo |
| Código | 1739570000 |
| Tipo | ZPE 10S |
| GTIN (EAN) | 4008190957032 |
| Cantidad | 25 Pieza |
| Estado de entrega | Retirado |
| Disponible hasta | 2023-03-31T00:00:00+02:00 |
| Producto alternativo | AITB 16 BB 2C PE |

# Hoja técnica

## ZPE 10S

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Homologaciones

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

### Dimensiones y pesos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profundidad | 48 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.8898 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 48.5 mm | Altura | 86.5 mm |
| Altura (pulgadas) | 3.4055 inch | Anchura | 10 mm |
| Anchura (pulgadas) | 0.3937 inch | Peso neto | 32.24 g |

### Temperaturas

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

### 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)

| | |
|---|---|
| Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. | 10 mm² |

### Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calibre según 60 947-1 | A6 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 6 |
| Dirección de conexión | oblicuo | Longitud de desaislado | 18 mm |
| Tipo de conexión | Conexión directa | Número de conexiones | 2 |
| Sección de embornado, máx. | 16 mm² | Sección de embornado, mín. | 1.3 mm² |
| Dimens. caña destornillador | 1,0 x 5,5 mm | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 16 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 10 mm² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 1.5 mm² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 10 mm² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 1.5 mm² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 10 mm² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 1.5 mm² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. | 16 mm² | Sección del conductor, semirrígido, mín. | 1.5 mm² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 16 mm² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 1.5 mm² |

# Hoja técnica

## ZPE 10S

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Datos del material

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material básico | Wemid | Color | Verde/amarillo |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | | |

### Datos nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sección nominal | 10 mm² | Tensión nominal | 400 V |
| Tensión nominal para bornes contiguos | 400 V | Tensión nominal DC | 400 V |
| Normas | IEC 60947-7-2 | Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 0.56 mΩ |
| Sobretensión de choque nominal | 6 kV | Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos | 6 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 1.82 W | Grado de polución | 3 |

### Datos nominales según CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 6 AWG | Núm. de certificación (CSA) | 200039-1152892 |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 16 AWG | | |

### Datos nominales según UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 6 AWG | Núm. de certificación (cURus) | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus) | 16 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 16 AWG |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus) | 6 AWG | | |

### Generalidades

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 6 | Indicación de montaje | Montaje directo |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 16 | Normas | IEC 60947-7-2 |
| Carril de montaje | TS 35 | | |

### Otros datos técnicos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lados abiertos | derecha | Indicación de montaje | Montaje directo |
| Versión a prueba de explosivos | RAL 7001 | Tipo de montaje | enclavado |

### Valores característicos del sistema

| | | | |
|---|---|---|---|
| Versión | Conexión directa, Con conexión de tierra, 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 |
| Pisos internos puenteados | No | Conexión PE | Sí |
| Carril de montaje | TS 35 | Función N | No |
| Función PE | Sí | Función PEN | Sí |

### Clasificaciones

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001329 | ETIM 9.0 | EC001329 |
| ETIM 10.0 | EC001329 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-10 |

# Hoja técnica

## ZPE 10S

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

www.weidmueller.com

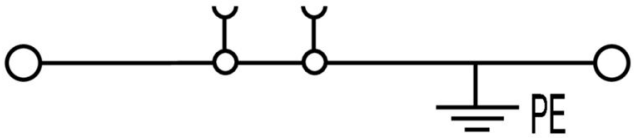
## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-10 |

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

www.weidmueller.com

## Dibujos



# ZPE 10S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 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 10/2 | Versión |
| Código | 1739680000 | Accesorios, Conexión transversal, 57 A |
| GTIN (EAN) | 4008190957131 | |
| Cantidad | 25 ST | |

### Tapas finales / placas separadoras

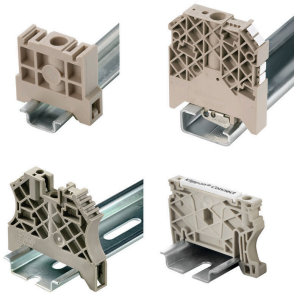


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas 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 ZDU10/16S | Versión |
| Código | 1739660000 | Serie Z, Tapa final |
| GTIN (EAN) | 4008190957117 | |
| 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.

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Accesorios

## Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | EW 35 | Versión |
| Código | 0383560000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | mm, 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | EW 35/SCHA/M3 | Versión |
| Código | 0258660000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 16.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | mm, 100 °C |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | WEW 35/1 | Versión |
| Código | 1059000000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | 12 mm, 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | WEW 35/2 | Versión |
| Código | 1061200000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | 8 mm, 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| 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 | |
| Tipo | ZEW 35/2 | Versión |
| Código | 8630740000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | 8 mm, 100 °C |
| Cantidad | 20 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 | ZHP Z/W BL | Versión |
| Código | 1745180000 | Serie Z, Placa intermedia |
| GTIN (EAN) | 4008190037123 | |
| Cantidad | 20 ST | |

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# 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.

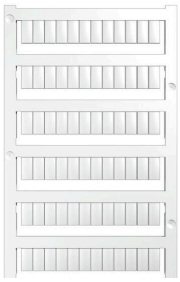
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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 | Weidmueller, 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 M MC NE WS | Versión |
| Código | 1792000000 | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 720 ST | |
| Tipo | ZS 15/5 MC NE WS | Versión |
| Código | 1646630000 | ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 480 ST | |

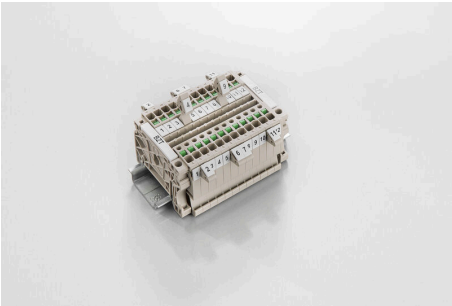
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Accesorios

## 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 | |

## 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | mm, Solidez de caña (A): 1 mm |
| Cantidad | 1 ST | |