

Imagen de producto

Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores pre-montados 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

| | |
|------------|--|
| Versión | Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo |
| Código | 1875150000 |
| Tipo | ZP 2.5/1AN |
| GTIN (EAN) | 4032248465163 |
| 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 | 41 mm |
| Altura | 23 mm |
| Anchura | 5.1 mm |
| Peso neto | 2.78 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 1.6142 inch |
| Altura (pulgadas) | 0.9055 inch |
| Anchura (pulgadas) | 0.2008 inch |

Temperaturas

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -50 °C...75 °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 nominal)

| | |
|--|----------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A2 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| Dirección de conexión | arriba |
| Longitud de desaislado | 10 mm |
| Tipo de conexión | Conexión enchufable |
| Número de conexiones | 1 |
| Sección de embornado, máx. | 4 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
| Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 |
| 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, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 4 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección del conductor, semirígido, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 4 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.13 mm ² |

Datos técnicos

| | | | |
|--|-----------------------------------|---------|----------------------|
| Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4 | Sección de conexión del conductor | nominal | 0.5 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor | nominal | 0.75 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor | nominal | 1 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor | nominal | 1.5 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor | nominal | 2.5 mm ² |
| Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1 | Sección de conexión del conductor | nominal | 0.5 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor | nominal | 0.75 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor | nominal | 1 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor | nominal | 1.5 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor | nominal | 2.5 mm ² |

Datos del material

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

Datos nominales

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Sección nominal | 2.5 mm ² | Tensión nominal | 500 V |
| Tensión nominal DC | 500 V | Corriente nominal | 24 A |
| Corriente en conductor máximo | 24 A | Normas | Según IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x | 1.33 mΩ x | 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 | 0.77 W |
| Grado de polución | 3 | | |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------|
| Tensión Gr C (cCSAus) | 300 V | Corriente Gr D (cCSAus) | 5 A |
| Sección mín. del conductor (cCSAusX) | 26 AWG | Corriente Gr C (cCSAus) | 20 A |
| Núm. de certificación (cCSAus) | 154685-1460993 | Sección máx. del conductor (cCSAusX) | 12 AWG |
| Tensión Gr D (cCSAus) | 600 V | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 12 AWG | Tensión Gr D (cURus) | 600 V |
| Núm. de certificación (cURus) | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus) | 26 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 26 AWG | Tensión Gr C (cURus) | 300 V |
| Corriente Gr C (cURus) | 20 A | Corriente Gr D (cURus) | 5 A |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus) | 12 AWG | | |

Generalidades

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---|--------|
| Número de polos | 1 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| Indicación de montaje | Montaje directo | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 |
| Normas | Según IEC 60947-7-1 | | |

Otros datos técnicos

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| Lados abiertos | derecha | Indicación de montaje | Montaje directo |
| Tipo de montaje | insertado | | |

Datos técnicos**Valores característicos del sistema**

| | | | |
|---|---|---------------------------|----|
| Versión | Conecotor macho, enchufable, Conexión directa | Tapa final obligatoria | Sí |
| Número de potenciales | 1 | Número de pisos | 1 |
| Número de puntos de embornado por piso | 1 | Pisos internos puenteados | No |
| Conexión PE | No | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

Accesorios

Adaptador de prueba y tomas de prueba

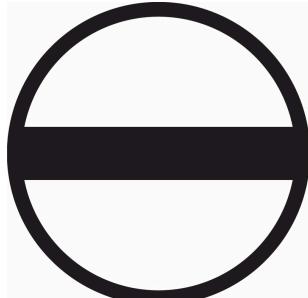


Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | 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 | |

Destornillador de pala plana



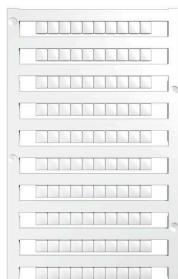
Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo | SDS 0.6X3.5X100 | Versión |
| Código | 9008330000 | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Accesorios

Sin imprimir



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 NE BL | Versión |
| Código | 1609801693 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166 | Weidmüller, azul |
| Cantidad | 1000 ST | |

STR tiras transparentes

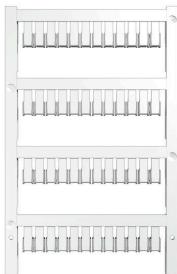


Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | STR 7 F.SCHT 7 | Versión |
| Código | 0515300000 | Señalizador de bornes, Capuchón protector, 27 x 6.3 mm, transparente |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Cantidad | 20 ST | |

Accesorios

Sin imprimir



Los señalizadores ZS, en formato MultiCard, se han desarrollado especialmente para serie Z. Ofrecen una gran superficie de señalización. A través del mecanismo de cierre es posible acceder fácilmente a las conexiones transversales sin necesidad de desmontar los señalizadores. El rápido montaje queda garantizado mediante las etiquetas individuales en tiras. Las etiquetas individuales se separan fácilmente.

- Superficie del señalizador plegable
- 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 | 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 | |
| Tipo | WS 10/5 M MC NE WS | Versión |
| Código | 1792000000 | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 720 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 | GHDE ZP2.5/1AN | Versión |
| Código | 1508420000 | Serie Z, Tapa final |
| GTIN (EAN) | 4050118369243 | |
| Cantidad | 20 ST | |

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 | |