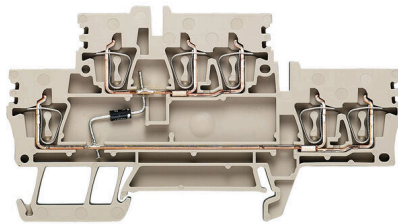


Imagen de producto



Los bornes portafusibles y bornes de componente permiten que los elementos protectores y funcionales se integren directamente en la regleta de bornes. Los bornes- porta fusibles incorporan portafusibles integrados para proteger de forma fiable los circuitos eléctricos contra sobrecargas, siendo ideales para sistemas de control y distribución. Los bornes para componentes permiten integrar directamente en el cableado componentes electrónicos como diodos, resistencias o LED. Esto permite una implementación compacta y ordenada de funciones de conmutación y separación de señales. Ambos tipos de bornes aseguran una mayor seguridad, un mantenimiento fácil y una instalación compacta y orientada a funciones.

Datos generales para pedido

| | |
|----------------------|---|
| Versión | Serie Z, Borne con componentes, Bornes de doble piso, Sección nominal: 4 mm ² , Conexión directa, Beige oscuro |
| Código | 1924450000 |
| Tipo | ZDK 2.5/3AN D2 |
| GTIN (EAN) | 4032248563883 |
| Cantidad | 50 Pieza |
| Estado de entrega | Retirado |
| Disponible hasta | 2024-12-31T00:00:00+01:00 |
| Producto alternativo | ZDK 2.5/D/1 |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

Dimensiones y pesos

| | | | |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 50.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.9882 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 51.5 mm | Altura | 93 mm |
| Altura (pulgadas) | 3.6614 inch | Anchura | 5.1 mm |
| Anchura (pulgadas) | 0.2008 inch | Peso neto | 13.73 g |

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 7a

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. 2.5 mm²

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 directa | Número de conexiones | 6 |
| Sección de embornado, máx. | 4 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.05 mm ² |
| Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 30 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2.5 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. | 0.21 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.5 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. | 1.5 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 4 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.5 mm ² | | |

Datos técnicos

Datos del material

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

Datos nominales

| | | | |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal | 4 mm ² | Tensión nominal | 500 V |
| Tensión nominal DC | 500 V | Corriente nominal | 0.5 A |
| Corriente en conductor máximo | 0.5 A | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ | x | Sobretensión de choque nominal | 6 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 1.02 W | Grado de polución | 3 |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 12 AWG | Tensión Gr C (CSA) | 300 V |
| Corriente Gr C (CSA) | 24 A | Núm. de certificación (CSA) | 200039-1842498 |
| Tensión Gr B (CSA) | 300 V | Corriente Gr B (CSA) | 24 A |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 30 AWG | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 12 AWG | Tensión Gr B (cURus) | 300 V |
| Núm. de certificación (cURus) | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus) | 30 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 30 AWG | Corriente Gr B (cURus) | 20 A |
| Tensión Gr C (cURus) | 300 V | Corriente Gr C (cURus) | 20 A |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus) | 12 AWG | | |

Generalidades

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 30 |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Carril de montaje | TS 35 |

Otros datos técnicos

| | | | |
|-----------------|-----------|--------------------------------|----------|
| Lados abiertos | derecha | Versión a prueba de explosivos | RAL 7001 |
| Tipo de montaje | enclavado | Componente electrónico | Diodo |

Valores característicos del sistema

| | | | |
|--|---|--------------------------------|----|
| Versión | Conexión directa, con diodo, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo | Tapa final obligatoria | Sí |
| Número de potenciales | 1 | Número de pisos | 2 |
| Número de puntos de embornado por piso | 3 | Número de potenciales por piso | 1 |
| Pisos internos puenteados | Sí | Conexión PE | No |
| Carril de montaje | TS 35 | Función N | No |
| Función PE | No | Función PEN | No |

Datos técnicos

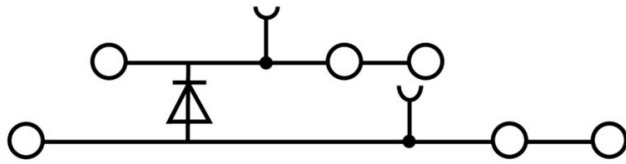
Indicación importante

Información de producto Debe tenerse en cuenta la temperatura de trabajo permanente

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 10.0 | EC000903 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 | | |

Dibujos



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 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 caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm | |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |