

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto













Similar a la ilustración

- 1 contacto normalmente abierto, con alta potencia de irrupción (HC)
- Material de contacto: AgSnO
- Especialmente para cargas de CC inductivas y cargas con mayores corrientes de irrupción de hasta 80 A / 20 ms
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU

Datos generales para pedido

| Versión | TERMSERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto normalmente abierto AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad permanente: 16 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: No |
|------------|--|
| Código | <u>2618090000</u> |
| Tipo | TRP 24VDC 1NO HC |
| GTIN (EAN) | 4050118670745 |
| Cantidad | 10 Pieza |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

| | <u> </u> | |
|----------------|----------|---|
| Homologaciones | | \ |

| | 620 | LISTED | DNV | CA |
|------|-------------|--------|-----|----|
| ROHS | Conformidad | | | |
| | | | | |

| ROHS | Conformidad |
|----------------------------|--------------|
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E141197 |

Dimensiones y pesos

| Profundidad | 87.8 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.4567 inch |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Altura | 89.4 mm | Altura (pulgadas) | 3.5197 inch |
| Anchura | 12.8 mm | Anchura (pulgadas) | 0.5039 inch |
| Peso neto | 56.3 g | | |

Temperaturas

| Temperatura de almacenamiento | -40 °C85 °C | Temperatura ambiente | -40 °C60 °C |
|-------------------------------|-------------|----------------------|--|
| Temperatura de servicio | | Humedad | 5–95% de humedad relativa, Tu = 40°C, sin condensación |

Conformidad medioambiental del producto

| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
|--|--------------------------------------|
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9 |

Datos nominales UL

| Temperatura ambiente (funcionamie máx. | nto),60 °C | Sección del conductor AWG, mín. | AWG 26 |
|--|------------|---------------------------------|---|
| Sección de conexión AWG, máx. | AWG 14 | Tipo de conductor | conductor de cobre rígido, conductor de cobre flexible |
| Grado de polución | 2 | | |

Lado de mando

| Tensión de mando nominal | 24 V DC ±20 % | Intensidad nominal DC | 22.0 mA |
|----------------------------------|--|---|-----------|
| Potencia nominal | 530 mW | Indicador de estado | LED verde |
| Conexión de protección | Diodo antiparalelo, Protección de polaridad | La tensión de la bobina del relé de repuesto varía con respecto a la tensión nominal de alimentación de control | No |
| Tensión de la bobina del relé de | 24 V DC | | |

Lado de carga

| Tensión nominal de conexión | 250 V AC | Intensidad permanente | 16 A |
|---|----------|---|--------------|
| Frecuencia de conex. máx. con carga nom. | 0.1 Hz | Tensión de conex. AC, max. | 250 V |
| Tensión de conex. DC, max. | 250 V | Intensidad de conexión | 80 A / 20 ms |
| Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 4000 VA | Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 384 W @ 24 V |

Fecha de creación 29.10.2025 01:51:15 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| Retardo de conexión | ≤ 7 ms | Retardo en la desconexión | ≤ 16 ms |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
| Tipo de contacto | 1 NO contact (AgSnO) | Vida útil mecánica | 10 x 106 conmutaciones |
| Potencia de conexión mínima | 1 W | | |

Datos generales

| Altitud de funcionamiento | ≤ 2000 m, sobre el nivel del mar | | |
|--|----------------------------------|-------------------|--|
| Carril de montaje | TS 35 | | |
| Pulsador de prueba disponible | No | | |
| Indicador de posición del interruptor mecánico | No | | |
| Color | negro | | |
| Componente de índice de inflamabilidad | Componente | Caja | |
| UL94 | Índice de inflamabilidad UL94 | V-0 | |
| | Componente | Clip de retención | |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | V-0 | |
| | Componente | Pulsador | |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | V-0 | |

Coordinación de aislamiento

| Tensión nominal | 300 V | Grado de polución | 2 |
|--|-------------------|--|-----------------------|
| Categoría de sobretensión | III | Distancia de fuga y aire Entrada/Salida | ≥ 6 mm |
| Resistencia a tensiones eléctricas, E/S | 1,2 kVeff / 5 s | Tipo de aislamiento en entrada y salida | aislamiento reforzado |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto | 1,2 kVeff /1 min. | Resistencia a tensiones eléctricas de carril | 4 kVeff / 1 Min. |
| Sobretensión de choque fijo | 6 kV (1,2/50 μs) | Tipo de protección | IP20 |

Información adicional sobre homologaciones/normas

| Núm. de certificado (DNV) | TAA00001E5 | N.º de certificado (cULus) | E141197 |
|---------------------------|------------|----------------------------|---------|

Datos de conexión

| Técnica de conexión de conductores | PUSH IN | Longitud de desaislado, conexión nominal | 9 mm |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Sección de embornado, conexión nominal | 1.5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 | Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG) | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG) | AWG 16 | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG) | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG) | AWG 14 | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín | 0.14 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max | 1.5 mm ² | Dimens. caña destornillador | 0,4 x 2,0 mm |
| | | | |

Clasificaciones

| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
|----------|----------|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |

Fecha de creación 29.10.2025 01:51:15 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |



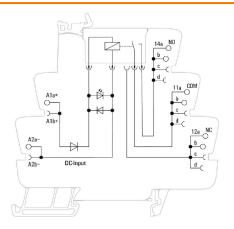
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

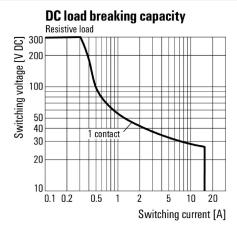
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

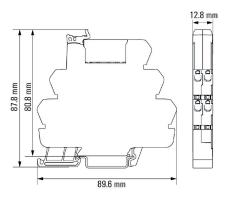


Graph



Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

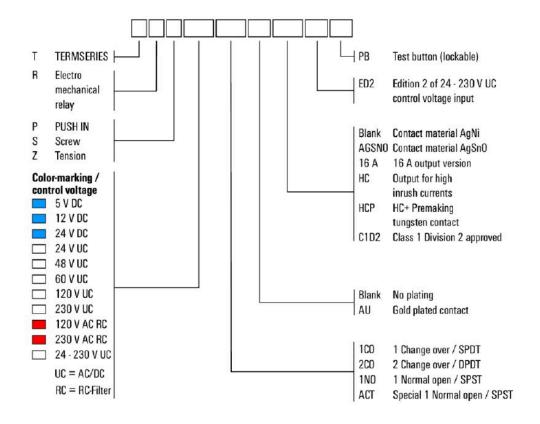
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Miscellaneous

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Códigos de tipo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Separador



Separadores versátiles

Los separadores se pueden usar para agrupar las señales de forma visual, para

aislar módulos eléctricamente y para insertar señalizaciones para obtener una mejor visión general. Esto los convierte en

un accesorio especialmente versátil. Los separadores aumentan

las distancias de separación y de fuga entre dos módulos, aumentando así

la tensión de aislamiento nominal entre dos módulos de hasta 600 V. Los

separadores dobles se pueden marcar con señalizadores WAD5 o WS10/5 y

permiten conexiones transversales continuas. La instalación resulta más fácil gracias a las perforaciones para breakout individual de los canales de conexión transversal.

- Las placas de partición separan visualmente los grupos entre sí
- Muescas para breakout individual de los canales de conexión cruzada
- Las placas de partición ofrecen aislamiento entre dos módulos aumentando las distancias de separación y de fuga de hasta 600 V

Datos generales para pedido

Tipo TW TXS/TXZ R3.2 Código 1240800000 TERMSERIES, Separador GTIN (EAN) 4050118028188

Módulo de alimentación

10 ST

Cantidad

Cantidad



Módulos de alimentación que ahorran espacio Nuestros terminales de alimentación permiten alimentar potenciales en la entrada (por ejemplo, potenciales neutros o negativos) o potenciales conmutados que se alimentarán en la salida. Junto con conexiones transversales de ajuste preciso de

las conexiones de los cables del relé permanecen libres para actuadores

o sensores. No se requieren bornes adicionales, lo que

ahorrar una gran cantidad de espacio en el cuadro. Al mismo tiempo, el cableado se simplifica,

ya que no se requieren terminales tubulares doble para la alimentación de potencial.

Datos generales para pedido

10 ST

TXP SUPPLY Tipo Código 2618940000 TERMSERIES, Módulo de alimentación, Número de contactos: 5, , GTIN (EAN) 4050118667592 Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN

Fecha de creación 29.10.2025 01:51:15 MEZ

7 Versión del catálogo / Dibujos

TERMSERIES.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

| Tipo | TXS SUPPLY | Versión |
|----------------|--------------------------|---|
| Código | 1240780000 | TERMSERIES, Módulo de alimentación, Número de contactos: 5, , |
| GTIN (EAN) | 4050118028140 | Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo |
| Cantidad | 10 ST | |
| | | |
| Tipo | TXZ SUPPLY | Versión |
| Tipo Código | TXZ SUPPLY 1240790000 | Versión TERMSERIES, Módulo de alimentación, Número de contactos: 5, , |
| • | | |

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 10/6 M MC NE WS Versión | |
|--|--|
| | |
| Código WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller, | |
| GTIN (EAN) 4032248310876 Allen-Bradley, blanco | |
| Cantidad 600 ST | |

Conexiones transversales



Conexiones transversales ajustables
Aumenta la flexibilidad de tus conexiones transversales.
La CONEXIÓN TRANSVERSAL TERMSERIES
(TCC) permite conexiones transversales ajustables
individualmente con hasta 51 polos. La cantidad máxima
de polos enchufables se ha aumentado a 32 polos.
El material que se debe desaislar se puede acortar a
la longitud necesaria muy fácilmente. Las conexiones
transversales convencen gracias a su fácil manejo y
visibilidad, además de sus posibilidades de conexión
universal. Una malla adicional evita que el muelle se
deforme durante el montaje.

- Conexión transversal ajustable individualmente con 51 polos
- Barra adicional para evitar la deformación del muelle
- Aumento de la conexión transversal: posibilidad de hasta 32 polos
- Resistencia a vibraciones



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| Paros ye | enerales para peu | iuo |
|------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Tipo | TCC 6.4/51 RD | Versión |
| Código | <u>2556410000</u> | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566925 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 6.4/51 OR | Versión |
| Código | <u>2556370000</u> | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566680 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 6.4/51 BL | Versión |
| Código | <u>2556450000</u> | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566963 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 6.4/51 BK | Versión |
| Código | 2556490000 | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118567007 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 6.4/2 OR | Versión |
| Código | <u>2556350000</u> | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566826 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 6.4/2 BL | Versión |
| Código | 2556430000 | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566949 | - Elinozinzo, conorto i danoto ca |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 6.4/2 BK | Versión |
| Código | 2556470000 | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566987 | i Enividented, Conexion transversal |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 6.4/10 RD | Versión |
| Código | 2556400000 | TERMSERIES, Conexión transversal |
| | 4050118566918 | i Enividented, Conexion transversal |
| GTIN (EAN) Cantidad | 10 ST | |
| | | Varaión |
| Tipo | TCC 6.4/10 OR | Versión |
| Código | <u>2556360000</u> | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566673 | |
| Cantidad | 10 ST | v. ·/ |
| Tipo | TCC 6.4/10 BL | Versión |
| Código | <u>2556440000</u> | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566956 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 6.4/10 BK | Versión |
| Código | <u>2556480000</u> | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566994 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 12.8/26 RD | Versión |
| Código | <u>2556420000</u> | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566932 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 12.8/26 OR | Versión |
| Código | 2556380000 | TERMSERIES, Conexión transversal |
| | | |
| GTIN (EAN) | 4050118566697 | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

| Tipo | TCC 12.8/26 BL | Versión |
|------------|-------------------|----------------------------------|
| Código | 2556460000 | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566970 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 12.8/26 BK | Versión |
| Código | <u>2556500000</u> | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118567014 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TCC 6.4/2 RD | Versión |
| Código | 2556390000 | TERMSERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4050118566901 | |
| Cantidad | 10 ST | |

Adaptadores de interfaz



Cableado de señales más rápido con menos espacio Para reducir los tiempos de cableado, se utilizan conductores confeccionados entre el sistema de control y el nivel de interfaz que se conectan simplemente al adaptador TERMSERIES. Gracias a ello, se reducen considerablemente los tiempos de producción en la fabricación de armarios eléctricos. El adaptador tiene un ajuste universal y ofrece excelentes ventajas de aprovechamiento del espacio en combinación con productos TERMSERIES de contornos idénticos.

- Menor tiempo de cableado gracias al concepto "plugand-play" con cables prefabricados
- Se puede aplicar a los lados de entrada y salida de los relés TERMSERIES
- Listo para usar con lógica de conmutación positiva y negativa
- Gran ahorro de espacio debido al ajuste universal a otros productos TERMSERIES

10

Datos generales para pedido

| Tipo | TIAL F10 | Versión |
|------------|-------------------|---|
| Código | <u>1463540000</u> | TERMSERIES, Adaptador, Conector de 10 polos según |
| GTIN (EAN) | 4050118323559 | DIN EN 60603-13, palanca de bloqueo larga, Número de circuitos de |
| Cantidad | 1 ST | señales: 8, Tensión nominal DC: 24 V, Corriente nominal (por circuito |
| | | de señales): 125 mA |
| Tipo | TIAL F20 | Versión |
| Código | <u>1463550000</u> | TERMSERIES, Adaptador, Conector de 20 polos según |
| GTIN (EAN) | 4050118331783 | DIN EN 60603-13, palanca de bloqueo larga, Número de circuitos |
| Cantidad | 1 ST | de señales: 16, Tensión nominal DC : 24 V, Corriente nominal (por |
| | | circuito de señales): 60 mA |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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 0.4X2.0X60 | Versión |
|----------------|-------------------------------|---|
| Código | 2749260000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 2 mm, Longitud de caña: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | Solidez de caña (A): 0.4 mm |
| Cantidad | 1 ST | |
| | | |
| Tipo | SDIS 0.4X2.0X60 | Versión |
| Tipo Código | SDIS 0.4X2.0X60 2749780000 | Versión Destornillador, Anchura de caña (B): 2 mm, Longitud de caña: 60 mm, |
| • | | |

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 10/12 MC NE WS | Versión |
|------------|-------------------|--|
| Código | <u>1905970000</u> | WS, Terminal marker, 10 x 12 mm, Paso en mm (P): 12.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248528127 | Weidmueller, blanco |
| Cantidad | 300 ST | |
| Carridau | 300 01 | |

Fecha de creación 29.10.2025 01:51:15 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

WS 12/6



WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

Datos generales para pedido

| Tipo | WS 12/6 MM WS | Versión |
|------------|---------------|---|
| Código | 2007200000 | WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | |
| Cantidad | 600 ST | |

Fecha de creación 29.10.2025 01:51:15 MEZ