

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto













Similar a la ilustración

- 1 contacto conmutado
- Material de contacto: AgNi 5µm Au
- Homologación C1D2, para uso en zonas con riesgo de explosión
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 12 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, CC: azul, CU: blanco

Datos generales para pedido

Versión	TERMSERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgNi, chapado en oro, Tensión de mando nominal: 120 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<u>1984640000</u>
Tipo	TRS 120VACRC 1COAU C1D2
GTIN (EAN)	4050118375725
Cantidad	10 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	C E CUL US LISTED FOR HAZ.LOC. CII	UK CA	
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
N.º de certificado (cULusEX)	E324123		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	87.8 mm	Profundidad (pulgadas)	3.4567 inch
Altura	89.6 mm	Altura (pulgadas)	3.5276 inch
Anchura	6.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.252 inch
Peso neto	34 g		-
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C60 °C
Temperatura de servicio	10 000 0	Humedad	5–95% de humedad relativa, Tu = 40°C, sir
Conformidad medioambiental	del producto		condensación
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida)	Conforme con exención 7a, 7cl		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1	FL44F40-00	
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP	Conforme con exención 7a, 7cl	-5b4f549a0aa9	
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Datos nominales UL	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec		condensación
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Datos nominales UL Temperatura ambiente (funcionamiento	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec	-5b4f549a0aa9 Clase de temperatura	
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Datos nominales UL Temperatura ambiente (funcionamiento máx.	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec		condensación
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Datos nominales UL Temperatura ambiente (funcionamiento máx. Sección del conductor AWG, mín.	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec),60 °C AWG 26 conductor de cobre rígido, conductor de cobre flexible	Clase de temperatura	condensación T5
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Datos nominales UL Temperatura ambiente (funcionamiento máx. Sección del conductor AWG, mín.	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec),60 °C AWG 26 conductor de cobre rígido,	Clase de temperatura Sección de conexión AWG, máx.	T5 AWG 14
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec),60 °C AWG 26 conductor de cobre rígido, conductor de cobre flexible	Clase de temperatura Sección de conexión AWG, máx.	T5 AWG 14
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Datos nominales UL Temperatura ambiente (funcionamiento máx. Sección del conductor AWG, mín. Tipo de conductor Grado de polución Lado de mando	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec),60 °C AWG 26 conductor de cobre rígido, conductor de cobre flexible	Clase de temperatura Sección de conexión AWG, máx.	T5 AWG 14
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Datos nominales UL Temperatura ambiente (funcionamiento máx. Sección del conductor AWG, mín. Tipo de conductor Grado de polución Lado de mando Tensión de mando nominal	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec),60 °C AWG 26 conductor de cobre rígido, conductor de cobre flexible 2	Clase de temperatura Sección de conexión AWG, máx. Par de apriete, máx.	T5 AWG 14 0.4 Nm
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Datos nominales UL Temperatura ambiente (funcionamiento máx. Sección del conductor AWG, mín. Tipo de conductor Grado de polución	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec),60 °C AWG 26 conductor de cobre rígido, conductor de cobre flexible 2	Clase de temperatura Sección de conexión AWG, máx. Par de apriete, máx. Intensidad nominal AC	T5 AWG 14 0.4 Nm

Fecha de creación 29.10.2025 01:56:15 MEZ

Tensión nominal de conexión

Frecuencia de conex. máx. con carga

Versión del catálogo / Dibujos

Intensidad permanente

Tensión de conex. AC, max.

6 A 250 V

250 V AC

0.1 Hz





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tensión de conex. DC, max.	250 V	Intensidad de conexión	20 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V
Retardo de conexión	<5.3 ms	Retardo en la desconexión	<4 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi gold- plated)	Vida útil mecánica	5 x 106 conmutaciones
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 1 V		

Datos generales

Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m, sobre el nivel del mar	
Versión	cULus C1D2	
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

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	4 kVeff / 1 Min.	Tipo de aislamiento en entrada y salida	aislamiento reforzado
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 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

Datos de conexión

Datos ac concaton			
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Par de apriete, max.	0.4 Nm	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.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 26	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 14
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 16
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mír	0.25 mm² n.	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.25 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	1 mm ²
Dimens. caña destornillador	gr. PH0		

Fecha de creación 29.10.2025 01:56:15 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
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		



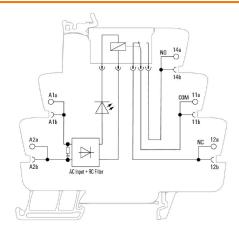
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

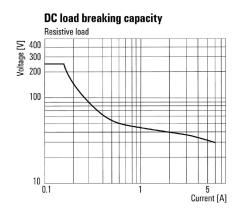
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

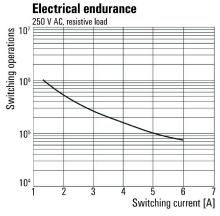


Graph



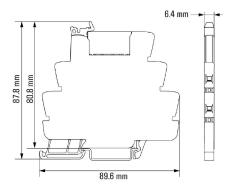
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica230 V AC resistive load 230 V AC carga óhmica

Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

6

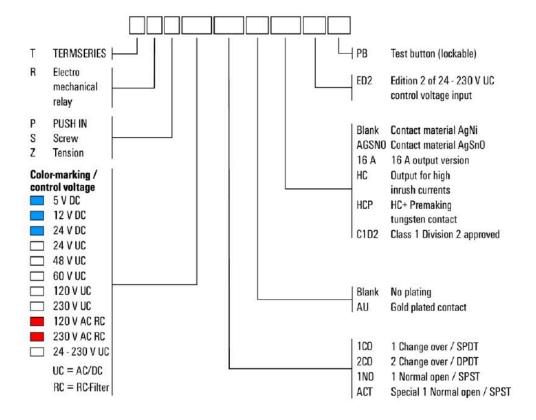
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

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



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 TERMSERIES.

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

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

Fecha de creación 29.10.2025 01:56:15 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	TXS SUPPLY	Versión
Código	<u>1240780000</u>	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	<u>1818400000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 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

Datos ge	nerales para pedido		
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	<u>2749340000</u>	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100	
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm	
Cantidad	1 ST		

Fecha de creación 29.10.2025 01:56:15 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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

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

Datos generales para pedido

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	<u>2556490000</u>	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	<u>2556430000</u>	TERMSERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4050118566949	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/2 BK	Versión
Código	<u>2556470000</u>	TERMSERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4050118566987	
GIIIV (LAIV)		

Fecha de creación 29.10.2025 01:56:15 MEZ

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

TRS 120VACRC 1COAU C1D2

Tipo	TCC 6.4/10 RD	Versión
Código	2556400000	TERMSERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4050118566918	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/10 OR	Versión
Código	<u>2556360000</u>	TERMSERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4050118566673	
Cantidad	10 ST	
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	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TCC 12.8/26 BL	Versión
Código	<u>2556460000</u>	TERMSERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4050118566970	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TCC 12.8/26 BK	Versión
Código	2556500000	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	



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

- accordance para position		
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 01:56:15 MEZ