

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto















Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	TERMSERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto normalmente abierto AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión directa, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<u>1391670000</u>
Tipo	TRZ 24VDC ACT
GTIN (EAN)	4050118192049
Cantidad	10 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

logaciones

	OFFICE COLUMN CO	
Homologaciones		v
		N
	T COLOS DNV	
	LISTED	н

	Walter Maria Elivido
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	90.5 mm	Altura (pulgadas)	3.563 inch
Anchura	6.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.252 inch
Peso neto	30 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	11.5 mA
Potencia nominal	280 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 repuesto	24 V DC		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	6 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	20 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V

Fecha de creación 04.11.2025 03:59:31 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Retardo de conexión	≤ 6 ms	Retardo en la desconexión	≤ 16 ms
Tipo de contacto	1 NO contact (AgNi)	Vida útil mecánica	5 x 106 conmutaciones
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12		
	V, 100 mA @ 5 V		

Datos generales

Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m, sobre el nivel del mar	
Versión	Versión del actuador	
Carril de montaje	TS 35	
Pulsador de prueba disponible	No	
Indicador de posición del interruptor	No	
mecánico		
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

Información adicional sobre homologaciones/normas

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

Datos de conexión

Datos de conoxion			
Técnica de conexión de conductores	Conexión directa	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 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.	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 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	0,6 x 3,5 mm

Clasificaciones

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

Fecha de creación 04.11.2025 03:59:31 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 14.0	27-37-16-01



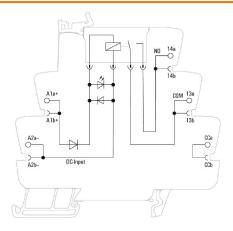
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

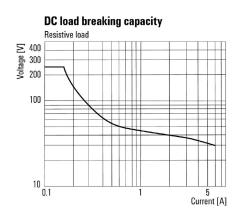
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

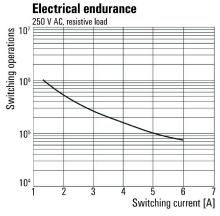


Graph



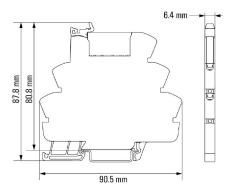
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



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

Dimensional drawing







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

6

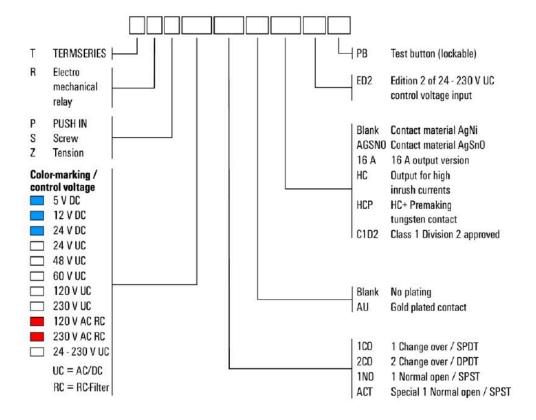
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Miscellaneous

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Códigos de tipo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

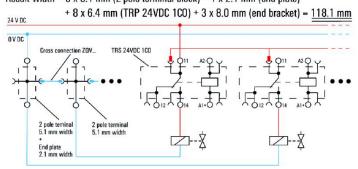
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

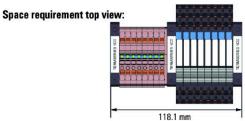
www.weidmueller.com

Dibujos

Space requirement for an 8-channel system with a standard TERMSERIES 1CO relay

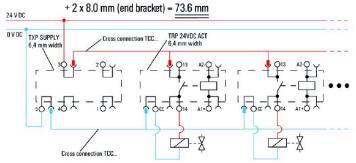
Example of output wiring to show the difference in 8 loads to be wired: Result width = $8 \times 5.1 \text{ mm}$ (2-pole terminal block) + $1 \times 2.1 \text{ mm}$ (end plate)





Space requirement for an 8-channel system with TERMSERIES ACT version relays and supply terminals

Example of output wiring to show the difference in 8 loads to be wired: Result width = 1 x 6.4 mm (TRP SUPPLY) + 8 x 6.4 mm (TRP 24VDC ACT)



Space requirement top view:





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

Datos generales para pedido			
	Tipo	TW TXS/TXZ R3.2	Versión
	Código	1240800000	TERMSERIES, Separador
	GTIN (EAN)	4050118028188	
	Cantidad	10 ST	

Módulo de alimentación



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 permite

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

Cantidad

Tipo TXP SUPPLY Versión

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

Fecha de creación 04.11.2025 03:59:31 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 8

TERMSERIES.



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

Datus ge	ileiales para peuluo	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	2749340000	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 04.11.2025 03:59:31 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	

Destornillador acodado para tornillos de cabeza ranurada



Datos generales para pedido

Tipo	SD TO 0,6X3,0	Versión
Código	<u>2749560000</u>	Destornillador, Anchura de caña (B): 3 mm, Longitud de caña: 70 mm,
GTIN (EAN)	4050118895889	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
	100 0.4/ 3 1 011	version
Código	<u>2556370000</u>	TERMSERIES, Conexión transversal
•	· ·	

Fecha de creación 04.11.2025 03:59:31 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

	TCC 6.4/51 BL	Marajan
*** I'		Versión
_	<u>2556450000</u>	TERMSERIES, Conexión transversal
, ,	4050118566963	
	10 ST	
	TCC 6.4/51 BK	Versión
Código 2	<u>2556490000</u>	TERMSERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4050118567007	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/2 OR	Versión
Código 2	<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	
	TCC 6.4/2 BK	Versión
	2556470000	TERMSERIES, Conexión transversal
	4050118566987	
	10 ST	
	TCC 6.4/10 RD	Versión
	2556400000	TERMSERIES, Conexión transversal
		I ENVISENTES, COTTEXION MAINSVEISA
	4050118566918	
	10 ST	
	TCC 6.4/10 OR	Versión
_	<u>2556360000</u>	TERMSERIES, Conexión transversal
	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 2	<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
	2556380000	TERMSERIES, Conexión transversal
	4050118566697	
	10 ST	
	TCC 12.8/26 BL	Versión
-	2556460000	TERMSERIES, Conexión transversal
	4050118566970	i Emilio Emilo, Guliexium manisvensai
	4050 18566970 10 ST	
		V:/-
	TCC 12.8/26 BK	Versión
_	<u>2556500000</u>	TERMSERIES, Conexión transversal
(= LINI / E A NI)	4050118567014	
	10 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

 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

Datos generales para pedido

9	moraice para pearae	
Tipo	TIA F10	Versión
Código	1463520000	TERMSERIES, Adaptador, Conector de 10 polos según
GTIN (EAN)	4050118323535	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	TIA SUBD 15S	Versión
Código	1463530000	TERMSERIES, Adaptador, Sub-D, 15 polos, DIN 41652 / IEC 60807,
GTIN (EAN)	4050118323542	Número de circuitos de señales: 8, Tensión nominal DC : 24 V,
Cantidad	1 ST	Corriente nominal (por circuito de señales): 125 mA
Tipo	TIAL F20	Versión
Código	1463550000	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

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 04.11.2025 03:59:31 MEZ