

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto













1

Similar a la ilustración

Alta fiabilidad en formato de regleta de bornes Los relés MCZ SERIES se encuentran entre los más pequeños del mercado. Gracias a su pequeña anchura de tan solo 6,1 mm, permiten ahorrar mucho espacio en el cuadro. Todos los productos de la serie tienen tres terminales de conexión transversal y se distinguen por el cableado sencillo con conexiones transversales enchufables. El sistema de conexión directa, probado millones de veces, y la protección de polaridad integrada garantizan un alto nivel de seguridad durante la instalación y el funcionamiento. Gracias a los accesorios de ajuste preciso, desde conexiones transversales hasta señalizadores y tapas finales, el uso de la gama MCZ SERIES resulta versátil y práctico.

- Conexión directa
- Conexión transversal integrada en la entrada / salida.
- La sección del conductor embornable es de 0,5 a 1,5 mm²
- Las variantes del tipo MCZ TRAK resultan especialmente adecuadas para el sector del transporte y se han probado conforme a DIN EN 50155

Datos generales para pedido

Versión	MCZ-SERIES TRAK, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto normalmente abierto AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V DC +25 % / -30 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión directa, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<u>8499550000</u>
Tipo	MCZ R 24VDC 1NO TRAK
GTIN (EAN)	4032248110353
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-10-30T00:00:00+01:00
Producto alternativo	TRPL 24VDC 1NO TRAK



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	C €		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	63.2 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4882 inch
Altura	91 mm	Altura (pulgadas)	3.5827 inch
Anchura	6.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2402 inch
Peso neto	25 g		5.2 TO 2 III OII
Temperaturas			
Tamanantana da aleasa an ancianta	40.90 05.90	Townseton subjects	25 % 70 %
Temperatura de almacenamiento Temperatura de servicio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente Humedad	-25 °C70 °C 95% durante 30 días.
Temperatura de servicio		нитесас	mínima condensación conforme a EN 50155
Nota: temperatura ambiente (servicio)	+85 °C durante 10		
Estado de cumplimiento de la directiva			
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida)	I del producto Conforme con exención 7a, 7cl		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC	I del producto Conforme con exención	8-6ba8184c863e	
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1	8-6ba8184c863e	
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando	I del producto Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando	Ta, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f	Intensidad nominal DC	11.516.5 mA
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando	Ta, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f 24 V DC +25 % / -30 % 195500 mW	Intensidad nominal DC Indicador de estado	LED verde
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando	Ta, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f	Intensidad nominal DC	
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando Tensión de mando nominal Potencia nominal Conexión de protección	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f 24 V DC +25 % / -30 % 195500 mW Diodo antiparalelo, Varistor, Protección de	Intensidad nominal DC Indicador de estado Tiempo de ajuste retorno máx. en la	LED verde
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando Tensión de mando nominal Potencia nominal Conexión de protección Lado de carga	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f 24 V DC +25 % / -30 % 195500 mW Diodo antiparalelo, Varistor, Protección de polaridad	Intensidad nominal DC Indicador de estado Tiempo de ajuste retorno máx. en la interrupción de tensión	LED verde 10 ms
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando Tensión de mando nominal Potencia nominal Conexión de protección Lado de carga Tensión nominal de conexión	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f 24 V DC +25 % / -30 % 195500 mW Diodo antiparalelo, Varistor, Protección de polaridad	Intensidad nominal DC Indicador de estado Tiempo de ajuste retorno máx. en la interrupción de tensión Intensidad permanente	LED verde 10 ms
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando Tensión de mando nominal Potencia nominal Conexión de protección Lado de carga Tensión nominal de conexión Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f 24 V DC +25 % / -30 % 195500 mW Diodo antiparalelo, Varistor, Protección de polaridad 250 V AC 0.1 Hz	Intensidad nominal DC Indicador de estado Tiempo de ajuste retorno máx. en la interrupción de tensión Intensidad permanente Tensión de conex. AC, max.	LED verde 10 ms 6 A 250 V
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando Tensión de mando nominal Potencia nominal Conexión de protección Lado de carga Tensión nominal de conexión Frecuencia de conex. máx. con carga nom. Tensión de conex. DC, max.	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f 24 V DC +25 % / -30 % 195500 mW Diodo antiparalelo, Varistor, Protección de polaridad 250 V AC 0.1 Hz	Intensidad nominal DC Indicador de estado Tiempo de ajuste retorno máx. en la interrupción de tensión Intensidad permanente Tensión de conex. AC, max.	LED verde 10 ms 6 A 250 V 6 A
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando Tensión de mando nominal Potencia nominal Conexión de protección Lado de carga Tensión nominal de conexión Frecuencia de conex. máx. con carga nom. Tensión de conex. DC, max. Potencia de conmutación AC (óhmica),	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f 24 V DC +25 % / -30 % 195500 mW Diodo antiparalelo, Varistor, Protección de polaridad 250 V AC 0.1 Hz	Intensidad nominal DC Indicador de estado Tiempo de ajuste retorno máx. en la interrupción de tensión Intensidad permanente Tensión de conex. AC, max.	6 A 250 V 6 A 120 W @ 24 V
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando Tensión de mando nominal Potencia nominal Conexión de protección Lado de carga Tensión nominal de conexión Frecuencia de conex. máx. con carga nom. Tensión de conex. DC, max. Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f 24 V DC +25 % / -30 % 195500 mW Diodo antiparalelo, Varistor, Protección de polaridad 250 V AC 0.1 Hz	Intensidad nominal DC Indicador de estado Tiempo de ajuste retorno máx. en la interrupción de tensión Intensidad permanente Tensión de conex. AC, max. Intensidad de conexión Potencia de conmutación DC (óhmica),	LED verde 10 ms 6 A 250 V 6 A
Conformidad medioambienta Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Lado de mando Tensión de mando nominal Potencia nominal Conexión de protección Lado de carga Tensión nominal de conexión Frecuencia de conex. máx. con carga nom. Tensión de conex. DC, max. Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. Retardo de conexión Tipo de contacto Potencia de conexión mínima	Conforme con exención 7a, 7cl Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f 24 V DC +25 % / -30 % 195500 mW Diodo antiparalelo, Varistor, Protección de polaridad 250 V AC 0.1 Hz 250 V 1500 VA	Intensidad nominal DC Indicador de estado Tiempo de ajuste retorno máx. en la interrupción de tensión Intensidad permanente Tensión de conex. AC, max. Intensidad de conexión Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	6 A 250 V 6 A 120 W @ 24 V

Fecha de creación 05.11.2025 09:23:55 MEZ

Pulsador de prueba disponible

Datos generales

Carril de montaje

Versión

Versión del catálogo / Dibujos

para aplicaciones ferroviarias

TS 35

No



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Indicador de posición del interruptor mecánico	No	
Lados abiertos	derecha	
Color	beige	
Componente de índice de inflamabilidad	Componente	Caja
UL94	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	≥ 5.5 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	4 kVeff / 1 s	Resistencia a tensiones eléctricas de carril	4 kVeff / 1 Min.
Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 μs)	Tipo de protección	IP20

Datos de conexión

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.	0.5 mm ²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 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.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 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, mín	0.5 mm²
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.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max	1.5 mm²	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm

Clasificaciones

EC001437	ETIM 7.0	EC001437
EC001437	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
27-37-16-01		
	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01	EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

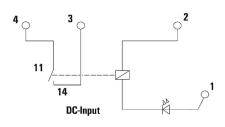
Dibujos

Imagen de producto

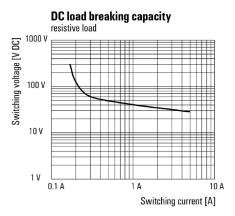


Similar a la ilustración

Esquema de conexiones

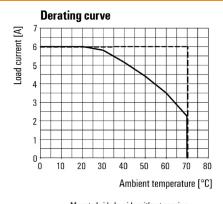


Graph



Curva de límite de carga DC

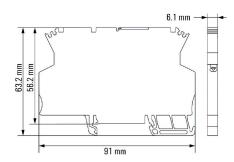
Graph



Mounted side by side without spacingMounted side by side with 20 mm spacing

Curva de deriva

Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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 MC NE WS
Código	<u>1828450000</u>
GTIN (EAN)	4032248350513
Cantidad	600 ST

Versión WS, Terminal marker, 10×6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, blanco

AP MCZ 1.5: tapa final



Carcasa miniatura abierta en formato de bornes con 5 conexiones brida-tornillo. Una tapa superior transparente y giratoria aloja el señalizador y facilita el acceso al potenciómetro y los indicadores de estado. Las 3 conexiones superiores pueden conectarse en transversal mediante puentes insertables. También está disponible una tapa superior para cerrar la carcasa.

Datos generales para pedido

Tipo	AP MCZ1.5 1674	Versión
Código	8389030000	Tapa final, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX gris-beige, Tapa
GTIN (EAN)	4008190386849	final, Anchura: 1.5 mm
Cantidad	50 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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versión
Código	<u>2749610000</u>	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	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	2749810000	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 ST	
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	

Conexiones transversales









La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

Datos g	enerales para peul	100
Tipo	ZQV 4N/2	Versión
Código	<u>1527930000</u>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332766	polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versión
Código	<u>1528040000</u>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332773	2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 RD	Versión
Código	2460450000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476149	2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 SW	Versión
Código	1793970000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3	Versión
Código	1527940000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332865	polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versión
Código	<u>1528080000</u>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118333008	3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
Cantidad	60 ST	

Fecha de creación 05.11.2025 09:23:55 MEZ

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

MCZ R 24VDC 1NO TRAK

Accesorios

Tipo	ZQV 4N/3 RD	Versión
Código	2460810000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476231	3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 SW	Versión
Código	1794000000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	Control VV, Control I delibrorou, G2 / V
Cantidad	60 ST	
	ZQV 4N/4	Versión
Tipo		
Código	<u>1527970000</u>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332889	polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versión
Código	<u>1528120000</u>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332872	4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 RD	Versión
Código	2460800000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476224	4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 SW	Versión
Código	1794030000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10	Versión
Código	<u>1528090000</u>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332896	polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm
Cantidad	20 ST	F
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versión
Código	1528230000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118333138	10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm
Cantidad	20 ST	10,1 430 CH HIII (1). 0.10, Albudo. 01, Albuda. 00.7 HIII
		Varaián
Tipo	ZQV 4N/10 RD	Versión
Código	2460740000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476163	10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 SW	Versión
Código	1794060000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20	Versión
Código	2883800000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4064675848769	polos: 20, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 27.95 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 BL	Versión
Código	1909100000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 RT	Versión
Código	1909150000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
Cantidad	20 ST	

Hoja técnica

MCZ R 24VDC 1NO TRAK



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ZQV 2.5N/20 SW	Versión
Código	<u>1909130000</u>	Serie W, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 20
GTIN (EAN)	4032248535910	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 GE	Versión
Tipo Código	ZQV 4N/20 GE 1909020000	Versión Serie W, Conexión transversal, 32 A
	· ·	