

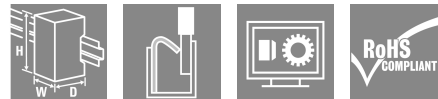
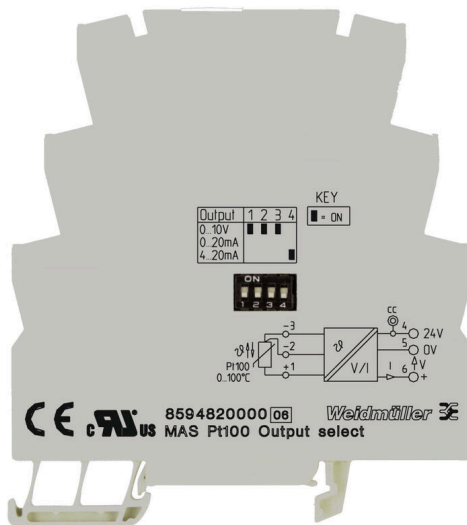
MAZ PT100 0...100C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmuller.com

Disponibilidad solo de existencias restantes, No utilizar el producto para nuevos desarrollos

Similar a la ilustración



Datos generales para pedido

Versión	Convertidor separador RTD, configurable, Entrada : Temperatura, PT100 (2 hilos), PT100 (3 hilos), Salida : 4-20 mA
Código	8594850000
Tipo	MAZ PT100 0...100C
GTIN (EAN)	4032248252480
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2024-10-29T00:00:00+01:00
Producto alternativo	

MAZ PT100 0...100C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	97.8 mm	Profundidad (pulgadas)	3.8504 inch
Anchura	6.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2402 inch
Longitud	92 mm	Longitud (pulgadas)	3.622 inch
Peso neto	41 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C	Temperatura de servicio	0 °C...55 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	--------------

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	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

Entrada

Número de entradas	1	Tipo	PT100/2-3 conductores
Alimentación del sensor	0,8 mA	Tensión de entrada	0...1 V DC
Rango de temperatura	0...100 °C		

Salida

Número de salidas	1	Resistencia de carga tensión	≥ 10 kΩ
Corriente de resistencia de carga	≤ 400 Ω @ 24 V	Tensión de salida, observacione	0...10V / 0...5V
Corriente de salida	0...20 mA, 4...20 mA		

Datos generales

Precisión	< 0,5 % del rango de medición	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	24 V DC ± 10 %	Alineamiento	Sí
Tiempo de respuesta	<0,7 s	Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida	ca. 0,6 W	Coefficiente de temperatura	≤ 250 ppm/K del valor final
Configuración	Microswitch	Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	1,5 kV	Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6 /-2, EN 61326
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2

MAZ PT100 0...100C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Separación galvánica	Separador de 2 vías	Tensión de aislamiento entrada o salida/ 500 Veff TS
Tensión de aislamiento entrada o salida/ 500 Veff alimentación		Tensión de aislamiento 500 Veff / 1 s
Tensión nominal	100 V	

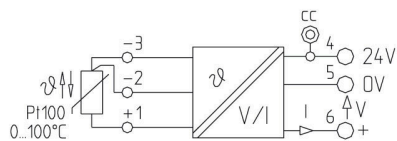
Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

Símbolo eléctrico



MAZ PT100 0...100C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar un conector de prueba.

Datos generales para pedido

Tipo	EW 35	Versión	
Código	0383560000	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5	
GTIN (EAN)	4008190181314	mm, 100 °C	
Cantidad	50 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

Tipo	ZQV 4N/4 RT	Versión	
Código	1794010000	Serie W, Conexión transversal, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248233809		
Cantidad	60 ST		
Tipo	ZQV 4N/3 RT	Versión	
Código	1793980000	Serie W, Conexión transversal, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248233779		
Cantidad	60 ST		
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versión	
Código	1794050000	Serie W, Conexión transversal, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248234011		
Cantidad	20 ST		
Tipo	ZQV 4N/2 RT	Versión	
Código	1793950000	Serie W, Conexión transversal, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248233748		
Cantidad	60 ST		
Tipo	ZQV 4N/10 SW	Versión	
Código	1794060000	Serie W, Conexión transversal, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248234059		
Cantidad	20 ST		

MAZ PT100 0...100C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ZQV 4N/41 RT	Versión
Código	1794070000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234141	
Cantidad	10 ST	
Tipo	ZQV 4N/41 SW	Versión
Código	1794090000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
Cantidad	10 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 SW	Versión
Código	1793970000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/41 BL	Versión
Código	1794080000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234158	
Cantidad	10 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 RT	Versión
Código	1794040000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 SW	Versión
Código	1794000000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versión
Código	1794020000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versión
Código	1793960000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versión
Código	1793990000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 SW	Versión
Código	1794030000	Serie W, Conexión transversal, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Cantidad	60 ST	

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	Versión	
Código	1828450000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, blanco	
Cantidad	600 ST		