

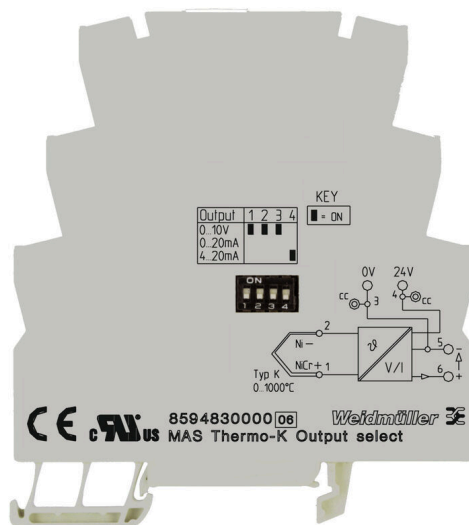
MAZ THERMO-K 0...1000°C

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

www.weidmueller.com

Sono disponibili solo le scorte rimanenti, Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione

Simile alla figura



Dati generali per l'ordinazione

Versione	Termocoppia, Termocoppia, configurabile
N. d'ordine	8594860000
Tipo	MAZ THERMO-K 0...1000°C
GTIN (EAN)	4032248252497
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2024-10-29T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	ACT20M-TCI-AQ-X-P

MAZ THERMO-K 0...1000°C

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° Certificato (cULus) E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	97.8 mm	Profondità (pollici)	3.8504 inch
Larghezza	6.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2402 inch
Lunghezza	92 mm	Lunghezza (pollici)	3.622 inch
Peso netto	40 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-20 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...55 °C
--------------------------	----------------	-------------------------	--------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

Ingresso

Numero di ingressi	1	Campo d'ingresso temperatura	0...1000 °C
--------------------	---	------------------------------	-------------

Uscita

Numero di uscite	1	Resistenza di carico tensione	≥ 10 kΩ
Corrente di impedenza di carico	≤ 400 Ω @ 24 V	Riconoscimento rottura fili	Valore di uscita: > 20 mA, >10 V
Tensione d'uscita osservazioni	0...10V / 0...5V	Corrente d'uscita	0...20 mA, 4...20 mA

Indicazioni generali

Precisione	<0,6% del campo di misura	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	24 V DC ± 10 %	Linearità	Sì
Tempo di risposta di soglia	<0.7 s	Guida equipaggiata	TS 35
Potenza assorbita	ca. 0,6 W	Coefficiente di temperatura	≤ 250 ppm/K del valore finale
Configurazione	DIP switch	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	1,5 kV	Norme EMC	EN 55011, EN 61000-6 /-2, EN 61326
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Separazione galvanica	Separatore a 2 vie	Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	500 Veff
Tensione di isolamento ingresso o uscita/alimentazione	500 Veff	Tensione di isolamento	500 Veff / 1 s

MAZ THERMO-K 0...1000°C

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tensione di dimensionamento	100 V
-----------------------------	-------

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²

Classificazioni

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		

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	<p>Convertitore di misura TC con separazione, DIP-Switch configurabile, separazione a 2 vie</p> <p>Convertitore di misura TC con separazione, larghezza 6,1 mm, con alimentazione esterna, per il rilevamento, la trasmissione e la separazione di segnali di termocoppia tipo K secondo IEC 564.</p> <p>Sul lato di uscita sono disponibili segnali DC 0(4)...20 mA / 0...5 V / 0...10 V analogici.</p> <p>I circuiti di ingresso e di uscita sono separati galvanicamente con 500 Veff.</p> <p>L'alimentazione a 24 VDC avviene tramite l'uscita.</p> <p>Custodia per montaggio su guida TS35</p> <p>Dimensioni: Lun/Lar/Alt 92/ 6,1/ 97,8 mm</p> <p>Tecnica di collegamento a molla autobloccante / Sezione nominale 1,5 mm²</p> <p>Grado di protezione: IP 20</p> <p>Ingresso</p> <p>Termocoppie tipo K / IEC 584</p> <p>0...1000 °C</p> <p>Uscita</p> <p>0/4...20 mA / 0...5 V, 0...10 V</p> <p>Resistenza carico < 400 Ohm/ Strom/> 10 kOhm/ Tensione</p> <p>Errori di trasmissione < 0,7 % v. E.</p> <p>tip.</p> <p>250 ppm / °C</p>	Testo bando corto	<p>Convertitore di misura TC, DIP-Switch configurabile, separazione a 2 vie</p> <p>Convertitore di misura TC, larghezza 6,1 mm, con alimentazione esterna, per il rilevamento, la trasmissione e la separazione di segnali di termocoppia tipo K secondo IEC 564.</p> <p>Sul lato di uscita sono disponibili segnali DC analogici 0(4)...20 mA / 0...5 V / 0...10 V.</p> <p>Il circuito d'ingresso e di uscita sono separati galvanicamente a 500 Veff.</p> <p>L'alimentazione a 24 VDC avviene tramite l'uscita.</p>
-------------------	---	-------------------	---

MAZ THERMO-K 0...1000°C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

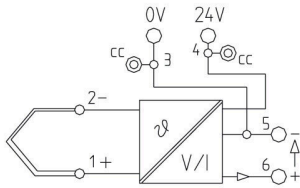
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici**

Tempo di risposta
all'impulso < 0,7 s
Energia
ausiliaria
24 VDC +/- 10 %
Potenza dissipata ca. 0,6
W
Campo temperatura
ambiente 0°C...+55 °C
Separazione
EN 50178, separazione a
2 vie fino a 500 V AC/DC
Tensione di
dimensionamento 100
V AC/DC con classe di
sovratensione III e grado di
lordura 2
Approvazioni cULus
Tipo
MAS Thermo-K
0...1000C

Simbolo elettrico



MAZ THERMO-K 0...1000°C

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

www.weidmueller.com

Accessori

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EW 35	Versione	
N. d'ordine	0383560000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,	
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C	
CPZ	50 ST		

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 4N/4 RT	Versione	
N. d'ordine	1794010000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248233809		
CPZ	60 ST		
Tipo	ZQV 4N/3 RT	Versione	
N. d'ordine	1793980000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248233779		
CPZ	60 ST		
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versione	
N. d'ordine	1794050000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248234011		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4N/2 RT	Versione	
N. d'ordine	1793950000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248233748		
CPZ	60 ST		
Tipo	ZQV 4N/10 SW	Versione	
N. d'ordine	1794060000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4032248234059		
CPZ	20 ST		

MAZ THERMO-K 0...1000°C

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 4N/41 RT	Versione
N. d'ordine	1794070000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234141	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 4N/41 SW	Versione
N. d'ordine	1794090000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 SW	Versione
N. d'ordine	1793970000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/41 BL	Versione
N. d'ordine	1794080000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234158	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 RT	Versione
N. d'ordine	1794040000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 SW	Versione
N. d'ordine	1794000000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versione
N. d'ordine	1794020000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versione
N. d'ordine	1793960000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versione
N. d'ordine	1793990000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 SW	Versione
N. d'ordine	1794030000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
CPZ	60 ST	

Accessori

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 10/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1828450000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 ST	