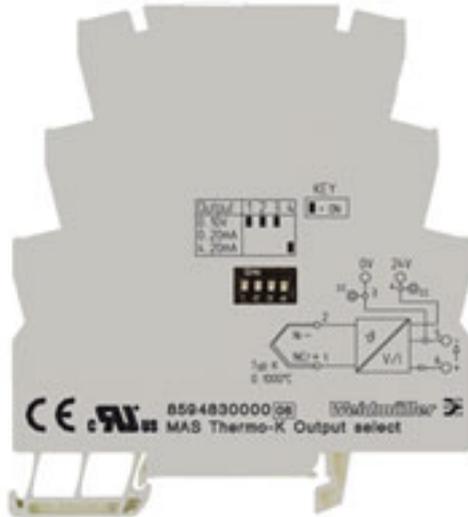


MAZ THERMO-K 0...1000°C

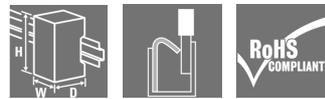
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura



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



Dati generali per l'ordinazione

Versione	Termocoppia, Termocoppia, configurabile
Nr.Cat.	8594860000
Tipo	MAZ THERMO-K 0...1000°C
GTIN (EAN)	4032248252497
CPZ	1 Pezzo

MAZ THERMO-K 0...1000°C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	97,8 mm	Profondità (pollici)	3,85 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 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
Temperatura d'esercizio , min.	0 °C	Temperatura d'esercizio , max.	55 °C

Ingresso

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

Uscita

Compensazione del punto freddo	Sì	Corrente d'uscita	0...20 mA, 4...20 mA
Corrente di impedenza di carico	$\leq 400 \Omega @ 24 V$	Numero di uscite	1
Resistenza di carico tensione	$\geq 10 k\Omega$	Riconoscimento rottura fili	Valore di uscita: > 20 mA, > 10 V
Tensione d'uscita osservazioni	0...10V / 0...5V		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC $\pm 10 \%$	Coefficiente di temperatura	≤ 250 ppm/K del valore finale
Configurazione	DIP switch	Corrente di carico del coll. trasversale	$\leq 20 A$
Guida	TS 35	Linearità	Sì
Potenza assorbita	ca. 0,6 W	Precisione	< 0,6 % del campo di misura
Separazione galvanica	Separatore a 2 vie	Tempo di risposta di soglia	< 0,7 s
Tipo di collegamento	Molla autobloccante		

Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale	$\geq 1,5$ mm
Grado di lordura	2	Norme EMC	EN 55011, EN 61000-6 /-2, EN 61326
Separazione galvanica	Separatore a 2 vie	Tensione di dimensionamento	100 V
Tensione di isolamento	500 V _{eff} / 1 s	Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	500 V _{eff}
Tensione di isolamento ingresso o uscita/alimentazione	500 V _{eff}	Tensione impulsiva massima	1,5 kV

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ECLASS 9.0	27-21-01-29
ECLASS 9.1	27-21-01-29	ECLASS 10.0	27-21-01-29
ECLASS 11.0	27-21-01-29	ECLASS 12.0	27-21-01-29

MAZ THERMO-K 0...1000°C

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

Testo bando corto

Convertitore di misura TC con separazione, DIP-Switch configurabile, separazione a 2 vie
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.
Sul lato di uscita sono disponibili segnali DC 0(4)...20 mA /0...5 V/ 0...10 V analogici.
I circuiti di ingresso e di uscita sono separati galvanicamente con 500 Veff.
L'alimentazione a 24 VDC avviene tramite l'uscita.
Custodia per montaggio su guida TS35
Dimensioni: Lun/Lar/Alt 92/ 6,1/ 97,8 mm
Tecnica di collegamento a molla autobloccante / Sezione nominale 1,5 mm²
Grado di protezione: IP 20
Ingresso
Termocoppie tipo K / IEC 584

0...1000 °C

Uscita
0/4...20 mA

0...5 V, 0...10 V
Resistenza carico < 400 Ohm/ Strom/> 10 kOhm/ Tensione
Errori di trasmissione < 0,7 % v. E. tip.

250 ppm / °C
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
500 V AC/DC
Separazione a 2 vie fino a 500 V AC/DC
dimensionamento

Convertitore di misura TC, DIP-Switch configurabile, separazione a 2 vie
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.
Sul lato di uscita sono disponibili segnali

MAZ THERMO-K 0...1000°C

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

MAZ THERMO-K 0...1000°C

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

