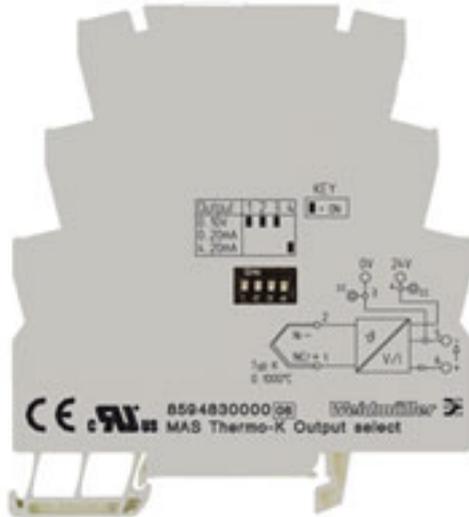


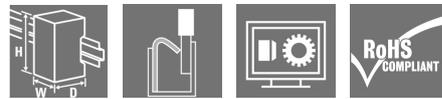
MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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	Convertitore sezionatore TC, Termocoppia, configurabile
Nr.Cat.	8615240000
Tipo	MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT
GTIN (EAN)	4032248277407
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 15 marzo 2023 20.48.00 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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	41 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...700 °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	< 0,7 % 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-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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 J 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 J / IEC 584

0...700 °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
 a 2 vie fino a 500 V AC/DC

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 J secondo IEC 564.
 Sul lato di uscita sono disponibili segnali

MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

