

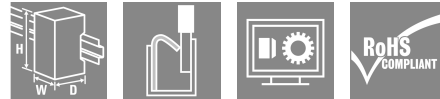
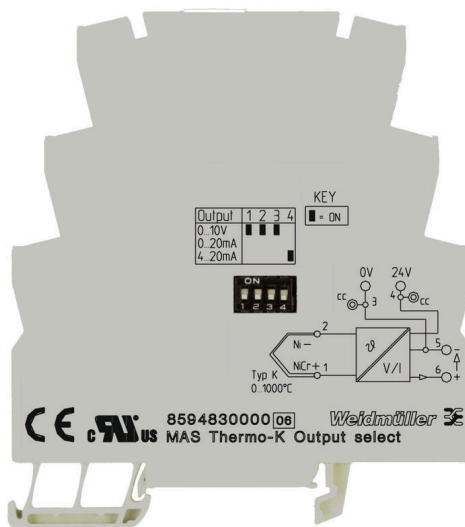
MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

Endast återstående lager
tillgängligt, Använd inte
produkten för nya utveck-
lingar

Bildliknande



Allmänna beställningsdata

Utförande	TC-mätvärdesomvandlare, Konfigurerbar, Ingång : Temperatur, PT100 (2 ledare), PT100 (3 ledare), Utgång : 4-20 mA
Art.nr.	8615240000
Typ	MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT
GTIN (EAN)	4032248277407
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2024-10-29T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	ACT20M-TC-AQ-X-P

MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

Mått och vikter

Djup	97.8 mm	Byggdjup (tum)	3.8504 inch
Bredd	6.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2402 inch
Längd	92 mm	Bygglängd (tum)	3.622 inch
Nettovikt	36.08 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Drifttemperatur	0 °C...55 °C
-----------------	----------------	-----------------	--------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

Ingång

Sensor	Termoelement typ J	Antal ingångar	1
ingångsspänning	0...1 V DC	Temperatur - ingångsområde	0...700 °C

Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd spänning	≥ 10 kΩ
Lastmotstånd ström	≤ 400 Ω @ 24 V	Ledarbrottsavkännare	Utgångsvärde: > 20 mA, > 10 V
Utgångsspänning, kommentar	0...10V / 0...5V	Utgångsström	0...20 mA, 4...20 mA

Allmänna uppgifter

noggrannhet	< 0,7 % av mätområdet	Skyddsklass	IP20
Matningsspänning	24 V DC ± 10 %	Linearitet	Ja
Svarstid	< 0,7 s	Montageskena obestyckad	TS 35
Ineffekt	ca. 0,6 W	Temperaturkoefficient	≤ 250 ppm/K av slutvärdet
Konfiguration	DIP-switchar	Höjdområde för drift	≤ 2000 m

Isolationskoordination

Stöthållspänning	1,5 kV	EMC-Normer	EN 55011, EN 61000-6 /-2, EN 61326
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
Galvanisk isolation	2-vägisolering	Isolationsspänning in- resp. utgång/TS	500 Veff
Isolationsspänning in- resp. utgång/ matning	500 Veff	Isolationsspänning	500 Veff / 1 s
Märkspänning	100 V		

Skapandedatum 20.02.2026 04:45:42 MEZ

Katalogversion / Ritningar

MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Anslutningsdata**

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Avisoleringslängd nominellt	5 mm
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²		

Klassificeringar

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		

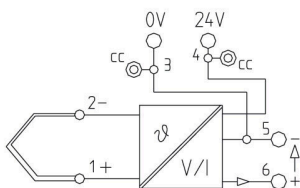
MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

Ritningar

www.weidmueller.com

El-symbol



MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	EW 35	Utförande
Art.nr.	0383560000	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 ST	

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4N/4 RT	Utförande
Art.nr.	1794010000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 RT	Utförande
Art.nr.	1793980000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Utförande
Art.nr.	1794050000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/2 RT	Utförande
Art.nr.	1793950000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/10 SW	Utförande
Art.nr.	1794060000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Förp.	20 ST	

MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 4N/41 RT	Utförande
Art.nr.	1794070000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234141	
Förp.	10 ST	
Typ	ZQV 4N/41 SW	Utförande
Art.nr.	1794090000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
Förp.	10 ST	
Typ	ZQV 4N/2 SW	Utförande
Art.nr.	1793970000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/41 BL	Utförande
Art.nr.	1794080000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234158	
Förp.	10 ST	
Typ	ZQV 4N/10 RT	Utförande
Art.nr.	1794040000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/3 SW	Utförande
Art.nr.	1794000000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Utförande
Art.nr.	1794020000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Utförande
Art.nr.	1793960000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Utförande
Art.nr.	1793990000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 SW	Utförande
Art.nr.	1794030000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Förp.	60 ST	

MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

Tillbehör**Neutral**

WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
 - Märkning i beprövat MultiCard-format
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1828450000	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	