

MAZ THERMO-K 0...1000°C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

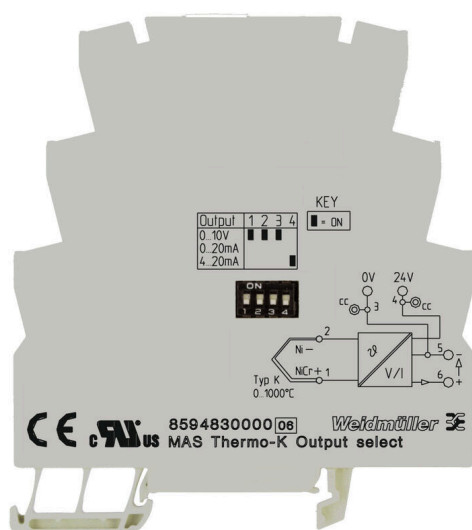
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Bildliknande



Allmänna beställningsdata

Utförande	Termoelement, Termokoppel, Konfigurerbar
Art.nr.	8594860000
Typ	MAZ THERMO-K 0...1000°C
GTIN (EAN)	4032248252497
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2024-10-29T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	ACT20M-TCI-AO-X-P

MAZ THERMO-K 0...1000°C

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	40 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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

Ingång

Antal ingångar	1	Temperatur - ingångsområde	0...1000 °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	< 0,6 % av mätområdet	Skyddsklass	IP20
Matningsspänning	24 V DC ± 10 %	Linearitet	Ja
Svarstid	< 0,7 s	Montageskena obestöckad	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	Nedsmuttningsgrad	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		

MAZ THERMO-K 0...1000°C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	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		

Offerttexter

Annonstext lång	TC-isoleromvandlare, konfiguration via DIP-brytare, 2-vägs isolering TC-isoleromvandlare, 6,1 mm bred med extern spänningsmatning, för registrering, överföring och isolering av termoelements signaler Typ K enligt IEC 564. På utgångssidan finns analoga DC signaler 0(4)...20 mA / 0...5 V / 0...10 V. In- /utgångskrets är galvaniskt isolerade med 500 Veff. 24 VDC-matningen sker via utgången. Kapsling för montage på TS35 Mått: L/B/H 92/ 6,1/ 97,8 mm Fjäderanslutningsteknik/ Märkarea 2,5 mm² Skyddsklass: IP 20 Ingång PT100 2-/3-Ledaranslutning 0...100 °C Utgång 0/4...20 mA 0...5 V, 0...10 V Lastmotstånd 10 kOhm/ SpänningÖverföringsfel typ. 250 ppm / °C Språngsvarstid Hjälpenergi 24 VDC +/- 10 % Förlusteffekt ca 0,6 W Omgivnings-temperaturområde 0°C...+55 °C Isolering EN 50178, 2-vägs- isolering upp till 500 V AC/DC < 400 Ohm/ Strom/>Märk-spänning 100 V AC/DC vid	Annonstext kort	TC isoleromvandlare, konfiguration via DIP-brytare, 2-vägs isolering TC isoleromvandlare, 6,1 mm bred med extern spänningsmatning, för registrering, överföring och isolering av termoelements signaler Typ K enligt IEC 564. På utgångssidan finns analoga DC signaler 0(4)...20 mA / 0...5 V / 0...10 V. In- /utgångskrets är galvaniskt isolerade med 500 Veff. 24 VDC-matningen sker via utgången.
-----------------	---	-----------------	---

MAZ THERMO-K 0...1000°C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

överspänningskategori III
och nedsmutningsgrad
2Godkännande
cULus

Typ
MAS Thermo-K
0...1000C

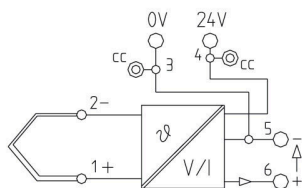
MAZ THERMO-K 0...1000°C

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

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol



MAZ THERMO-K 0...1000°C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

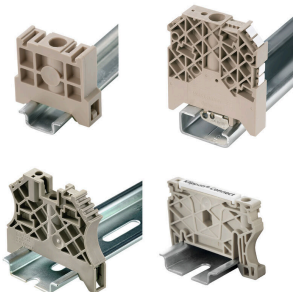
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändstöd

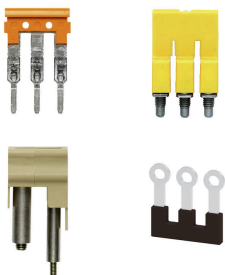


För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

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 överkopplingssystem 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-K 0...1000°C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

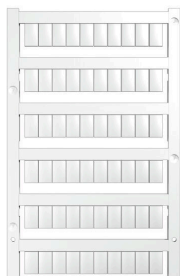
www.weidmueller.com

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	

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-formatFör specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

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	