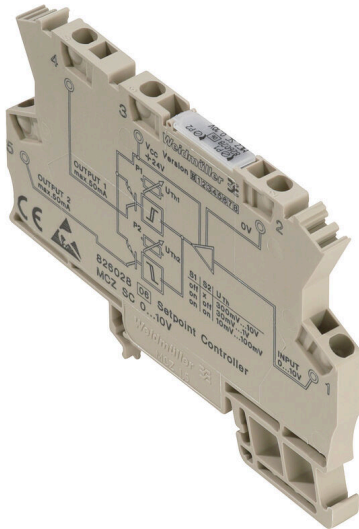


MCZ SC 0-10V

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

www.weidmueller.com



MCZ: Den minsta lösningen

- Den minsta analoga signalomvandlaren i plintformat på marknaden
- Platssparande omvandling av analoga signaler i kopplingskåpet tack vare den 6 mm smala modulen
- Enkel kabeldragning med jackbara överkopplingar

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Gränsvärdesövervakning, Ingång : 0-10 V, Utgång 2 st transistorer |
| Art.nr. | 8260280000 |
| Typ | MCZ SC 0-10V |
| GTIN (EAN) | 4008 190985417 |
| Förp. | 10 items |

MCZ SC 0-10V

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 (cURus) | E141197 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 63.2 mm | Byggdjup (tum) | 2.4882 inch |
| Höjd | 15 mm | Bygghöjd (tum) | 0.5906 inch |
| Bredd | 6 mm | Byggbredd (tum) | 0.2362 inch |
| Längd | 91 mm | Bygglängd (tum) | 3.5827 inch |
| Nettovikt | 29.6 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...60 °C | Drifttemperatur | -40 °C...60 °C |
| Fuktighet vid driftstemperatur | 0...95 % (ingen daggbildning) | | |

Sannolikhet för bortfall

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| SIL enligt IEC 61508 | Ingen | MTTF | 681 a |
|----------------------|-------|------|-------|

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e |

Ingång

| | | | |
|---------------|-------------|-----------------------|------|
| ingångsström | 0.5...20 mA | Ingångsmotstånd ström | 50 Ω |
| Spänningsfall | 1V | | |

Utgång

| | | | |
|----------------|---|-----------------------|--------|
| Antal utgångar | 2 | Gränsfrekvens (-3 dB) | 100 Hz |
|----------------|---|-----------------------|--------|

Allmänna uppgifter

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------------|------------------------|
| Skyddsklass | IP20 | Matningsspänning | 24 V DC ± 20 % |
| Svarstid | <250 μs (kopplingströskel vid 90 % av max. ingångssignal; RI ≤ 1 kΩ) | Strömupptagning | 15 mA |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | Temperaturkoefficient | ± 250 ppm/K, 350 ppm/K |
| Nominell strömförbrukning | 1.5 VA | Konfiguration | Potentiometer |

MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationskoordination

| | | | |
|------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|
| EMC-Normer | EN 55011, EN 61000-6 | Galvanisk isolation | mellan ingång/utgång/ matning/relä |
|------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|

Anslutningsdata

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Anslutningstyp | TOP Anslutning, Skruvanslutning | Anslutningsområde, märkarea | 1.5 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0.5 mm ² | Anslutningsområde, max. | 1.5 mm ² |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002654 | ETIM 9.0 | EC002654 |
| ETIM 10.0 | EC002654 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-22 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-22 | | |

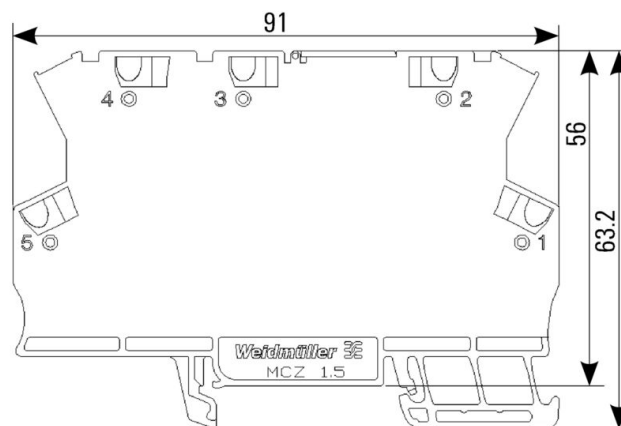
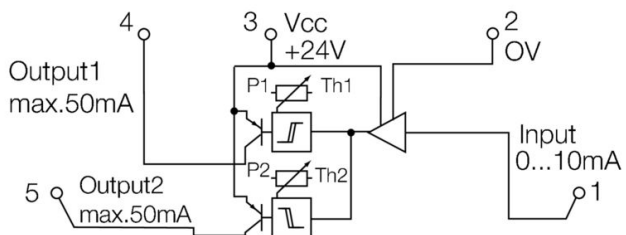
MCZ SC 0-10V

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

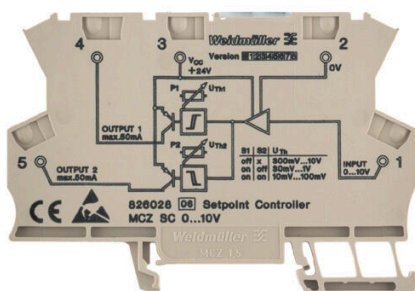
Ritningar

www.weidmueller.com

Connection diagram



dimensions



MCZ SC 0-10V

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/ 10 GE | Utförande |
| Art.nr. | 1758260000 | W-serien, Överkoppling, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169764 | |
| Förp. | 20 ST | |

AP MCZ 1.5 - Ändplatta



Öppen minityrkapsling i radplintformat med 5 klämfjäderslutningar. En transparent, svängbar frontplatta är till för märkningen och för skydd av potentiometer och statusindikering. De 3 övre anslutningarna kan tvärförbindas med överkopplingsbryggor. Det finns även en täckplatta för att stänga kapslingen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | AP MCZ1.5 1674 | Utförande |
| Art.nr. | 8389030000 | Ändplatta, OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus TERMINALBOX |
| GTIN (EAN) | 4008190386849 | gråbeige, Ändplatta, Bredd: 1.5 mm |
| Förp. | 50 ST | |

MCZ SC 0-10V

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.

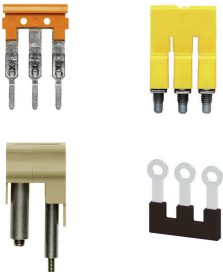
WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- 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 | |

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar 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/2 | Utförande |
| Art.nr. | 1527930000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | |
| Förp. | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/3 | Utförande |
| Art.nr. | 1527940000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | |
| Förp. | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/4 | Utförande |
| Art.nr. | 1527970000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 22.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | |
| Förp. | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1527980000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | |
| Förp. | 60 ST | |