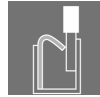
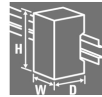
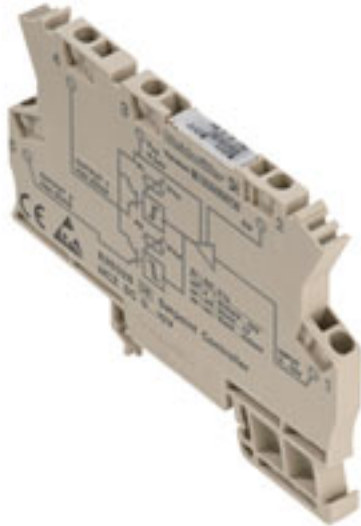


MCZ SC 0-20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration****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

Artikelbeteckning	Gränsvärdesövervakning
Art.nr.	8227350000
Typ	MCZ SC 0-20MA
GTIN (EAN)	4008190193799
Förp.	10 Stück

MCZ SC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	63,2 mm	Byggdjup (tum)	2,488 inch
Bredd	6 mm	Byggbredd (tum)	0,236 inch
Längd	91 mm	Bygglängd (tum)	3,583 inch
Nettovikt	28 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...60 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)		

Sannolikhet för bortfall

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

Ingång

Ingångsmotstånd ström	50 Ω	Spänningsfall	1V
ingångsström	0,5...20 mA		

Utgång

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

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	utan franskiljararm, mellan ingång/utgång/matning	Konfiguration	Potentiometer
Skena	TS 35	Spänningsförsörjning	24 V DC ± 20 %
Strömupptagning	15 mA	Svarstid	<250 μs (kopplingströskel vid 90 % av max. ingångssignal; R _I ≤ 1 kΩ)
Temperaturkoefficient	± 250 ppm/K, 350 ppm/K		

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 55011, EN 61000-6	Galvanisk isolation	utan franskiljararm, mellan ingång/utgång/matning
------------	----------------------	---------------------	---

Anslutningsdata

Anslutningstyp	TOP Anslutning, Skruvan-slutning	Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22
ECLASS 12.0	27-21-01-22	ECLASS 13.0	27-21-01-22

MCZ SC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Offerttexter

Annonstext lång

Annonstext kort

Gränsvärdesdon för övervakning av en 0...20 mA normsignal med två kopplingsutgångar
Gränsvärdesdon, 6 mm bred för analoga 0...20 mA normsignaler med två PNP- transistor-kopplingsutgångar för övervakning av en övre och nedre kopplingströskel som kan ställas in via potentiometer

Kapsling för montage på TS35

Mått: L/B/H 91/ 6/ 63,2 mm

Fjäderanslutningsteknik/Märkarea 1,5 mm²
Skyddsklass: IP 20

Ingång 0,5...20 mA
Utgång 2-faldig kopplingsutgång PNP/ 50 mA per kanal in-ställbar via potentiometer

Kopplingshysteres 1 % v.E.

Språngsvarstid 250 us (10...90 %) <

Temperaturkoefficient < 250 ppm K

Hjälpenergi 24 V DC +/- 20 %

Omgivningstemperaturområde 0°C... +50 °C

Godkännanden cURus, CSA

Typ MCZ
SC 0-20MA

Gränsvärdesdon för övervakning av en 0...20 mA normsignal med två kopplingsutgångar
Gränsvärdesdon, 6 mm bred för analoga 0...20 mA normsignaler med två PNP- transistorkopplingsutgångar för övervakning av en övre och nedre kopplingströskel som kan ställas in via potentiometer

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

MCZ SC 0-20MA

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

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Användardokumentation

[Instruction sheet](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

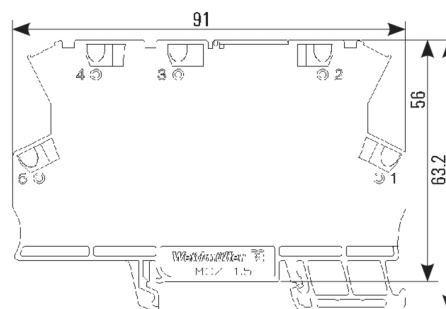
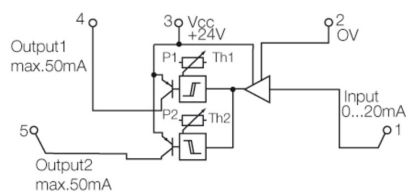
MCZ SC 0-20mA

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Connection diagram



MCZ SC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

4 mm²

Plug-in överkoppling har enkel hantering och snabb montage. Detta sparar mycket tid under montagen jämfört med skruvad lösningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4N/2 GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1758250000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Förp.	60 Stuck	
Typ	ZQV 4N/4 GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1762620000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Förp.	60 Stuck	
Typ	ZQV 4N/10 GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1758260000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 4N/3 GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1762630000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Förp.	60 Stuck	

AP MCZ 1.5 - Ändplatta



Öppen minityrkapsling i radplintformat med 5 klämfjäderanslutningar. 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	8389030000	Liten kapsling, OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus TERMINALBOX
GTIN (EAN)	4008190386849	gråbeige, Ändplatta, Bredd: 1.5 mm
Förp.	50 Stuck	

MCZ SC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

SAK-serien

SAK
Series

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	0383560000	Ändstöd, Wemid, beige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 Stück	

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 märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

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