

MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

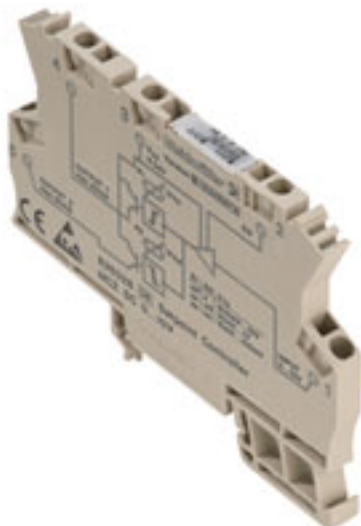
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



MCZ: Nejmenší řešení

- Nejmenší svorkovnice na zpracování analogových signálů na trhu
- Převod analogových signálů s úsporou prostoru ve skříni díky úzké, 6mm šířce modulu
- Jednoduché připojení zásuvnými propojkami

Všeobecné objednací údaje

Verze	Monitorování limitní hodnoty
Objednací číslo	8260280000
Typ	MCZ SC 0-10V
GTIN (EAN)	4008190985417
Množství	10 ks

MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	63,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,488 inch
Šířka	6 mm	Šířka (v palcích)	0,236 inch
Délka	91 mm	Délka (v palcích)	3,583 inch
Čistá hmotnost	29,6 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...60 °C	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)		

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné	MTTF	681 a
---------------------------	-------	------	-------

Vstup

Voltage drop	1 V	Vstupní odpor, proud	50 Ω
Vstupní proud	0,5...20 mA		

Výstup

Cut-off frequency (-3 dB)	100 Hz	Počet výstupů	2
---------------------------	--------	---------------	---

Obecné údaje

Galvanické oddělení	Bez oddělení, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Konfigurace	Potenciometr
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	24 V DC ± 20 %
Spotřeba proudu	15 mA	Teplotní součinitel	± 250 ppm/K, 350 ppm/K
Čas odezvy	<250 μs (prahová hodnota spínání při 90% max. vstupního signálu; R _i ≤ 1 kΩ)		

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	Bez oddělení, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Normy EMC	EN 55011, EN 61000-6
---------------------	---	-----------	----------------------

Data připojení

Typ připojení	Připojení TOP, Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²

Klasifikace

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 0-10V

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace

Krátká specifikace

Nouzové vypínací zařízení pro monitorování standardního signálu 0 - 10 V se dvěma spínacími výstupy
Nouzové vypínací zařízení o šířce 6 mm pro analogové standardní signály 0 - 10 V se dvěma PNP-tranzistorovými spínacími výstupy pro monitorování vyššího a nižšího prahu (nastavitelné pomocí potenciometru).
Na vstupní straně lze použít DIP přepínače k výběru rozmezí 300 mV až 10 V, 30 mV až 1 V a 10 mV až 100 mV.

Přídavný kryt pro montážní lištu TS35
Rozměry: D/Š/V 91 / 6 / 63,2 mm
Připojení kotevní svorkou / Jmenovitý průřez 1,5 mm²
Stupeň krytí: IP 20

Vstup 0 - 10 V

rozmezí 300 mV - 10 V / 30 mV - 1 V / 10 mV - 100 mV

Výstup

Dvojitý spínací výstup PNP/ 50 mA na kanál

nastavitelné pomocí potenciometru

Spínací hystereze

1 % vstupu

Čas odezvy < 250 us (10 - 90 %)

Teplotní koeficient < 250 ppm K

Pomocné napájení

24 V DC +/- 20 %

Okolní teplota - rozsah: 0°C až +50°C

Oddělení 1,5 kV

Certifikace cURus, CSA

Typ MCZ SC 0-10V

Nouzové vypínací zařízení pro monitorování standardního signálu 0 - 10 V se dvěma spínacími výstupy
Nouzové vypínací zařízení o šířce 6 mm pro analogové standardní signály 0 - 10 V se dvěma PNP-tranzistorovými spínacími výstupy pro monitorování vyššího a nižšího prahu (nastavitelné pomocí potenciometru).
Na vstupní straně lze použít DIP přepínače k výběru rozmezí 300 mV až 10 V, 30 mV až 1 V a 10 mV až 100 mV.

Datum vytvoření 4. května 2024 5:47:12 CEST

MCZ SC 0-10V

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E141197

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Application notes – Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

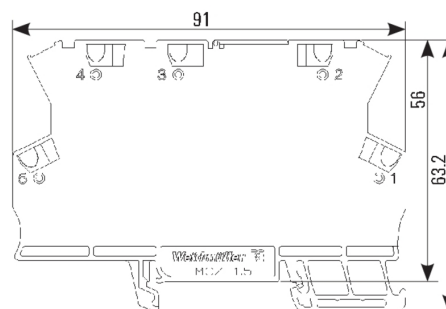
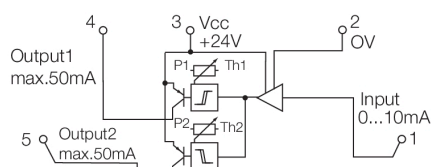
MCZ SC 0-10V

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

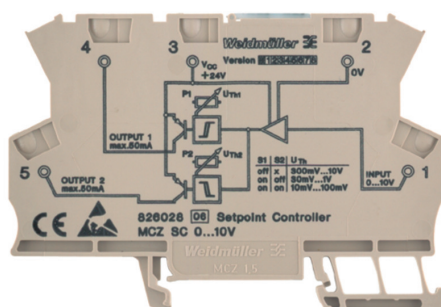
www.weidmueller.com

Nákresy

Connection diagram



dimensions



MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

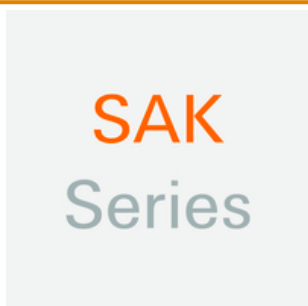
4 mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 4N/4 GE	Verze
Objednací číslo	6762620000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/10 GE	Verze
Objednací číslo	6758260000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/2 GE	Verze
Objednací číslo	6758250000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/3 GE	Verze
Objednací číslo	6762630000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Množství	60 ks	

Řada SAK



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	EW 35	Verze
Objednací číslo	6383560000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

MCZ SC 0-10V

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/6 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6828450000	WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, Bílá
Množství	600 ks	

Bočnice - AP MCZ 1.5



Otevřete miniaturní pouzdro ve formátu modulární svorky s pěti připojeními s tažnými pružinami. Transparentní horní kryt zavěšený v závěsech lze použít k označení a nabízí přístup k potenciometru a stavovým displejům. K propojení tří horních připojení lze použít zásuvné propojovací konektory. K dispozici je také kryt k uzavření pouzdra.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AP MCZ1.5 1674	Verze
Objednací číslo	6389030000	Malý kryt, OMNIMATE Kryt - TERMINALBOX šedobéžová, Bočnice,
GTIN (EAN)	4008190386849	Šířka: 1.5 mm
Množství	50 ks	