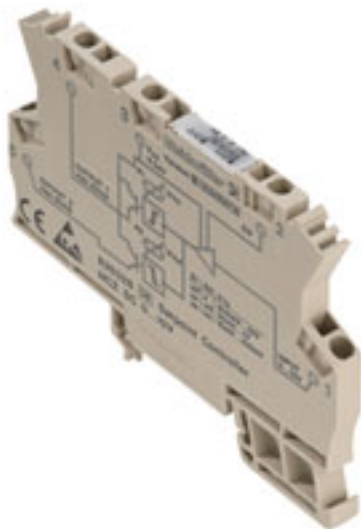


## MCZ řada MCZ SC 0-20MA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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

Typ	MCZ SC 0-20MA
Objednací číslo	<a href="#">8227350000</a>
Verze	MCZ řada, Monitorování limitní hodnoty, 0,5...20 mA, 1, 2, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4008190193799
Mnž.	10 ks

**MCZ řada  
MCZ SC 0-20MA**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Délka	91 mm	Délka (v palcích)	3,583 inch
Šířka	6 mm	Šířka (v palcích)	0,236 inch
Hloubka	63,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,488 inch
Váha	30 g	Čistá hmotnost	28 g

**Teploty**

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	0 °C...50 °C
Skladovací teplota	-25 °C...60 °C		

**Pravděpodobnost selhání**

MTTF	681 Years
------	-----------

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Jmenovité údaje UL**

Č. osvědčení (cURus)	E141197
----------------------	---------

**Vstup**

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

**Výstup**

Počet výstupů	2	Cut-off frequency (-3 dB)	100 Hz
Sestavení kontaktu	dvojitý spínací výstup PNP	Práh přepínání	Pomocí 2 potenciometrů (12 otáček)

**Obecné údaje**

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

**Koordinace izolace**

Galvanické oddělení	Bez oddělení	Izolace, napětí - vstup nebo výstup / lišta 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Normy EMC	EN 55011, EN 61000-6	

**Data připojení**

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

Datum vytvoření 19. července 2019 1:26:48 CEST

**MCZ řada  
MCZ SC 0-20MA**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technické údaje**

**Klasifikace**

ETIM 4.0	EC001652	ETIM 5.0	EC001652
ETIM 6.0	EC002654	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-14-23-09	eClass 6.2	27-14-23-09
eClass 7.1	27-14-23-09	eClass 8.1	27-14-23-09
eClass 9,1	27-21-01-22	eClass 9.0	27-21-01-22

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Instruction sheet</a>

**MCZ řada  
MCZ SC 0-20mA**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Nákresy****Connection diagram**