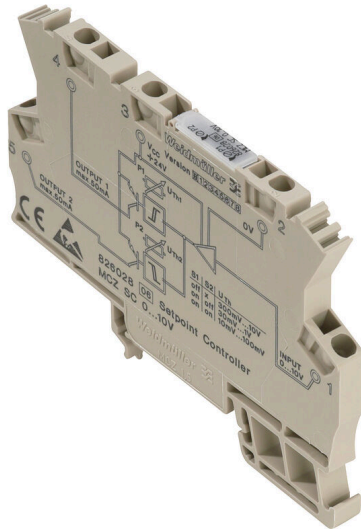


MCZ SC 0-10V

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

www.weidmueller.com



MCZ: The smallest solution

- The smallest analogue signal converter in terminal block format on the market
- Space-saving conversion of analogue signals in the control cabinet thanks to the slim, 6 mm wide module width
- Simple wiring with plug-in cross-connectors

Általános rendelési adatok

Változat	Határérték-felügyelet, Input : 0-10 V, Output 2 x tranzisztor
Rendelési szám	8260280000
Típus	MCZ SC 0-10V
GTIN (EAN)	4008 190985417
Qty.	10 Darab

MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E141197

Méreték és tömegek

Mélység	63.2 mm	Mélység (coll)	2.4882 inch
Magasság	15 mm	Magasság (coll)	0.5906 inch
Szélesség	6 mm	Szélesség (coll)	0.2362 inch
Hossz	91 mm	Hossz, inch	3.5827 inch
Nettó tömeg	29.6 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páraleszapódás nem megengedett)		

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem	MTTF	681 a
--------------------------	-----------	------	-------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Bemenet

Bemenő áram	0.5...20 mA	Bemeneti ellenállás, áram	50 Ω
Feszültségesés	1 V		

Kimenet

Kimenetek száma	2	Határfrekvencia (-3 dB)	100 Hz
-----------------	---	-------------------------	--------

Általános adatok

Védelmi osztály	IP20	Tápfeszültség	24 V DC ± 20 %
Lépés válaszideje	<250 μs (kapcsolási küszöb a max. bemeneti jel 90%-ánál; RI ≤ 1 kΩ)	Áramfelvétel	15 mA
Tartósín	TS 35	Hőmérséklet együtttható	± 250 ppm/K, 350 ppm/K
Névleges áramfelvétel	1.5 VA	Konfiguráció	Potenciométer

Technical data

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 55011, EN 61000-6	Galvanikus leválasztás	bemenet / kimenet / tápellátás / relé között
----------------	----------------------	------------------------	--

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²

Besorolások

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		

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció	<p>Kioldó erősítő 0...10 V szabványos jelek felügyeletéhez két kapcsolókimenettel 6 mm széles kioldó erősítő 0...10 V szabványos analóg jelekhez két PNP-tranzisztor kapcsolókimenettel a felső és alsó határértékek felügyeletére (potenciométerrel állítható). DIP-kapcsolókkal választható 300 mV - 10 V, 30 mV - 1 V és 10 mV - 100 mV tartomány a bemeneti oldalon. Kiegészítő ház TS35 sínre szereléshez Méretek: H/Sz/M 91/ 6/ 63,2 mm Húzórugós csatlakozás / 1,5 mm névleges keresztmetszet² Védelmi osztály: IP 20 Bemenet 0...10 V</p> <p>300 mV...10 V / 30 mV...1 V / 10 mV...100 mV tartomány Kimenet Kettős PNP kapcsolókimenet/ 50 mA csatornánként</p> <p>potenciométerrel állítható Kapcsolási hiszterézis a bemenet 1 %-a Lépés válaszsideje < 250 µs (10...90 %) Hőmérséklet együtttható < 250 ppm K</p>	Rövid specifikáció	<p>Kioldó erősítő 0...10 V szabványos jelek felügyeletéhez két kapcsolókimenettel 6 mm széles kioldó erősítő 0...10 V szabványos analóg jelekhez két PNP-tranzisztor kapcsolókimenettel a felső és alsó határértékek felügyeletére (potenciométerrel állítható). DIP-kapcsolókkal választható 300 mV - 10 V, 30 mV - 1 V és 10 mV - 100 mV tartomány a bemeneti oldalon.</p>
-------------------	---	--------------------	--

Technical data

Kiegészítő
áramellátás
24 V DC +/- 20 %
Környezeti
hőmérsékleti
tartomány 0°C...+50 °C
Szigetelés
1,5 kV
Jóváhagyások: cURus,
CSA
Típus
MCZ SC 0-10V

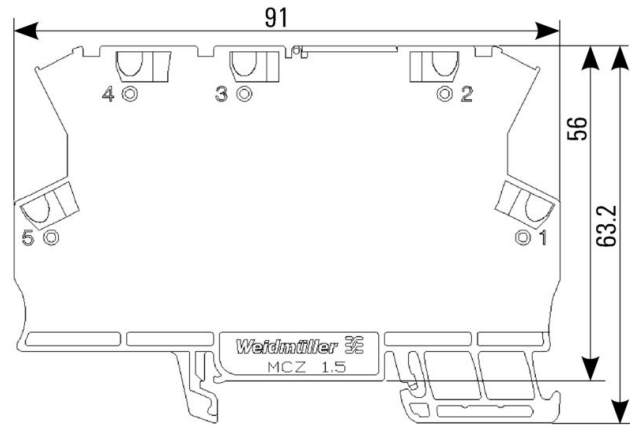
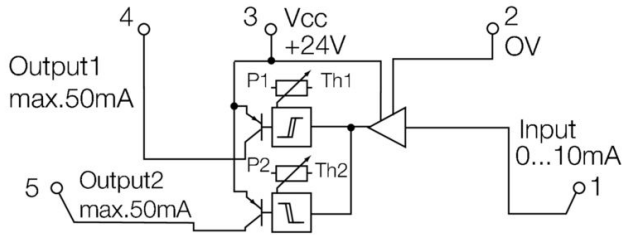
MCZ SC 0-10V

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

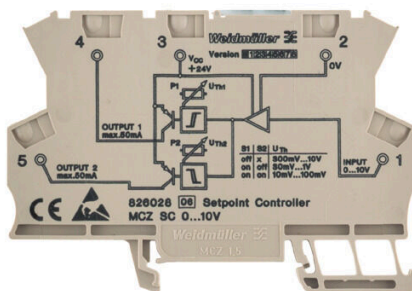
www.weidmueller.com

Drawings

Connection diagram



dimensions



MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	EW 35	Változat
Rendelési szám	0383560000	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 ST	

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetkezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 4N/10 GE	Változat
Rendelési szám	1758260000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
Qty.	20 ST	

AP MCZ 1.5 - véglap



Nyitott miniatűr készülékház modulós sorkapcs-formátumban, öt húzórugós csatlakozással. Az átlátszó csuklós felső lemez feliratozáshoz használható és hozzáférést biztosít a potenciométerhez és az állapotkijelzőkhöz. A felső három csatlakozót dugaszolható keresztösszekötőkkel át lehet kötni. Fedőlap is kapható a ház lezárásához.

MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	AP MCZ1.5 1674	Változat
Rendelési szám	8389030000	Véglap, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX szürke-bézs, Véglap, Szélesség: 1.5 mm
GTIN (EAN)	4008190386849	
Qty.	50 ST	

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

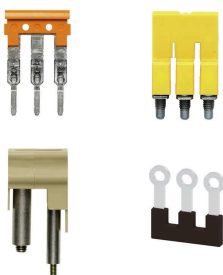
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	WS 10/6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1828450000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4032248350513	
Qty.	600 ST	

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékvezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 4N/2	Változat
Rendelési szám	1527930000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332766	
Qty.	60 ST	

MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	ZQV 4N/3	Változat
Rendelési szám	1527940000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118332865	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4	Változat
Rendelési szám	1527970000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332889	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/5	Változat
Rendelési szám	1527980000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 32 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118332759	
Qty.	60 ST	