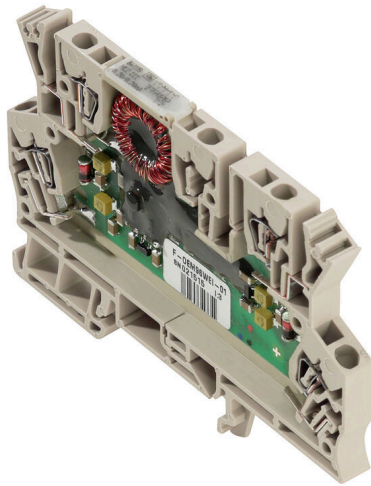


MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Ne használja a terméket új fejlesztésekhez

Product image**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	Passzív leválasztó, Input : 0-20 mA, Output : 0-20 mA
Rendelési szám	8411190000
Típus	MCZ CCC 0-20MA/0-20MA
GTIN (EAN)	4008190992736
Qty.	10 Darab

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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
Szélesség	6 mm	Szélesség (coll)	0.2362 inch
Hossz	91 mm	Hossz, inch	3.5827 inch
Nettó tömeg	44.3 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...60 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem
--------------------------	-----------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Bemenet

Bemenetek darabszáma	1	Bemenő áram	0(4)...20 mA áramhurok
Feszültségesés	2,5...3 V 20 mA-nél	Meghúzási áram	<100 µA

Kimenet

Kimenetek száma	1	Terhelő impedancia árama	≤ 500 Ω
Kimenő áram	0...20 mA	Határfrekvencia (-3 dB)	100 Hz

Általános adatok

Pontosság	<0,1% a végértékre vonatkoztatva	Védelmi osztály	IP20
Táp feszültség	bemeneti mérőáramkörrel	Hosszú idejű elállítódás	0
Tartósín	TS 35	Hőmérséklet együttható	≤ 50 ppm/K a mérési értékre vonatkoztatva, 0 Ω terhelő ellenállásnál
Névleges áramfelvétel	2 VA	Konfiguráció	nincs
Üzemi magasság	≤ 2000 m		

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61000-6	Vizsgálati feszültség	0.3 kV
Túlfeszültség kategória	I	Szennyezés súlyossága	2

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Galvanikus leválasztás	bemenet/kimenet között	Névleges feszültség	100 V
------------------------	------------------------	---------------------	-------

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
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 16
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²

Elem leírása

A termék leírása	Az MCZ CCC analóg jelátalakítókat szabványos 0(4) ... 20 mA jelek galvanikus leválasztására lehet használni. A mért jel látja el őket tápfeszültséggel, így nincs szükség kiegészítő tápellátásra. A mért jel 1:1 arányban továbbításra kerül. Az összekötés húzórugós sorkapcsokon keresztül valósul meg.
------------------	---

Besorolások

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

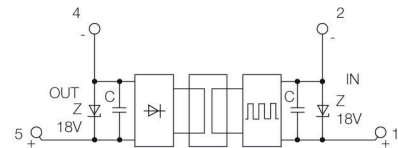
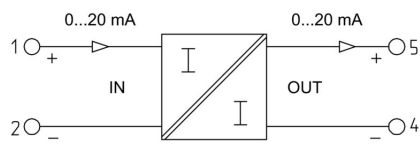
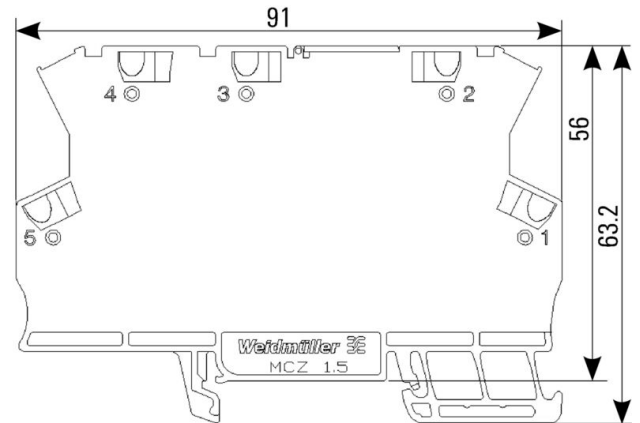
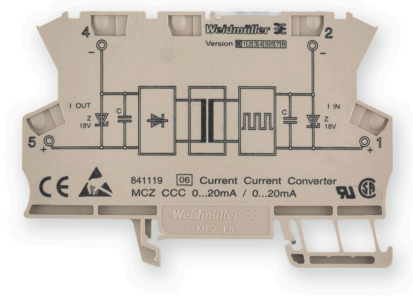
MCZ CCC 0-20mA/0-20mA

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Connection diagram



MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

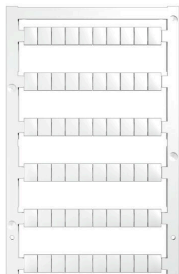
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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.

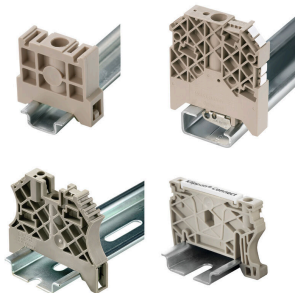
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 8/6 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1951880000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248632114	Weidmueller, fehér
Qty.	600 ST	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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	

MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

AP MCZ 1.5 - véglap

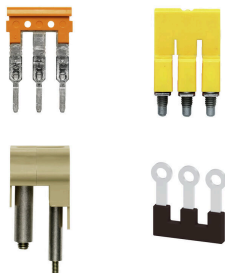


Nyitott miniatűr készülékház modulós sorkapocsformátumban, öt húzórugós csatlakozással. Az átlátszó csuklós felső lemez feliratozáshoz használható és hozzáférést biztosít a potenciométerhez és az állapotkijelzőkhöz. A felső három csatlakozót dugaszolható keresztösszekötőkkel át lehet kötni. Fedőlap is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

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	

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. Portfóliónk 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	
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	