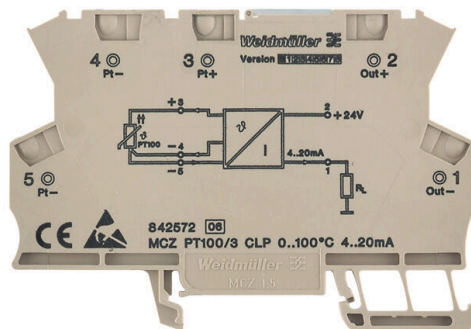


**C030-03 MCZ RTD CLP**

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

www.weidmueller.com

**Product image, A kép illusztráció**



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	Hőmérséklet-átalakító, 2-/3-vezetékes csatlakozástechnika, Kimeneti áramhurokból táplált, Húzókéngyeles csatlakozás, Output : 4-20 mA
Rendelési szám	<a href="#">8705990000</a>
Típus	C030-03 MCZ RTD CLP
GTIN (EAN)	4032248376582
Qty.	10 Darab

## C030-03 MCZ RTD CLP

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Mélység	63.2 mm	Mélység (coll)	2.4882 inch
Nettó tömeg	27.8 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet		Üzemi hőmérséklet	-20 °C...70 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páraleszapódás nem megengedett)		

## Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint Egyik sem

## 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

Szenzor	PT100 (3 wire)	Bemenetek darabszáma	1
Típus	PT100 2-/ 3-vezetékes	Szenzor tápellátás	0,8 mA / 9...30 V DC
Hőmérséklet bemeneti tartomány	0...160 °C		

## Kimenet

Kimenetek száma	1	Terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω
Kimenő áram	4...20 mA (áramhurok) 9...30V DC esetén		

## Általános adatok

Pontosság	± 0,2 % a mérési tartományra vonatkoztatva	Védelmi osztály	IP20
Tápfeszültség	24...30 V DC, Kimeneti hurokról táplált	Hosszú idejű elállítódás	0
Lépés válaszideje	10 ms	Tartósín	TS 35
Hőmérséklet együttható	max. 250 ppm/K	Névleges áramfelvétel	2 VA
Konfiguráció	nincs	Üzemi magasság	≤ 2000 m

## Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61000-6	Túlfeszültség kategória	II
Szennyezés súlyossága	2	Galvanikus leválasztás	Szigetelés nélkül

## C030-03 MCZ RTD CLP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	5 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1.5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 16	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Besorolások

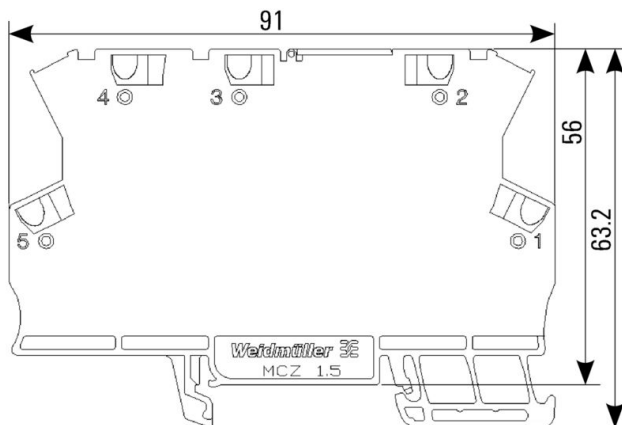
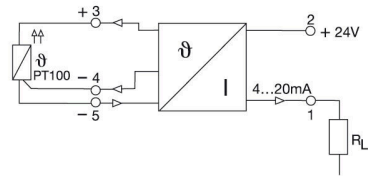
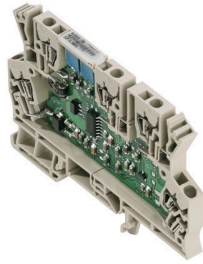
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

**C030-03 MCZ RTD CLP**

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

**Rajzok**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## C030-03 MCZ RTD CLP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

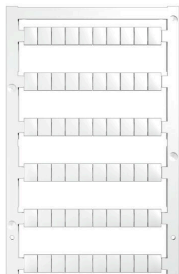
D-32758 Detmold

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.

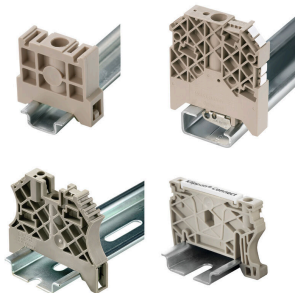
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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	<a href="#">1951880000</a>	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	<a href="#">0383560000</a>	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 ST	

## C030-03 MCZ RTD CLP

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## AP MCZ 1.5 - véglap

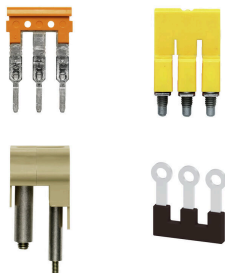


Nyitott miniatűr készülékház modulós sorkapocsformátumban, öt húzórugós csatlakozással. Az átlátszó csuklós felső lemez feliratozáshoz használható és hozzáférést biztosít a potenciométerhez és az állapotkijelzőkhöz. A felső három csatlakozót dugaszolható keresztösszekötőkkel át lehet kötni. Fedőlap is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

## Általános rendelési adatok

Típus	AP MCZ1.5 1674	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8389030000</a>	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. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 4N/3 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1762630000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/2 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1758250000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1762620000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Qty.	60 ST	