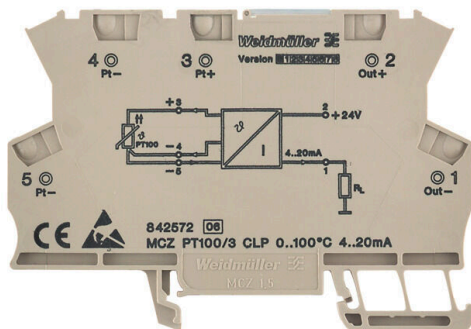


**C030-03 MCZ RTD CLP**

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

www.weidmueller.com

**Produktillustration, Bildliknande**



MCZ: Den minsta lösningen

- Den minsta analoga signalomvandlaren i plintformat på marknaden
- Platssparande omvandling av analoga signaler i kopplingskåpet tack vare den 6 mm smala modulen
- Enkel kabeldragning med jackbara överkopplingar

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Temperaturomvandlare, 2-/3-ledaranslutningsteknik, matad via strömslinga på utgången, Fjäderanslutning, Utgång : 4-20 mA
Art.nr.	<a href="#">8705990000</a>
Typ	C030-03 MCZ RTD CLP
GTIN (EAN)	4032248376582
Förp.	10 items

## C030-03 MCZ RTD CLP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	63.2 mm	Byggdjup (tum)	2.4882 inch
Nettovikt	27.8 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur		Drifttemperatur	-20 °C...70 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)		

## Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen
----------------------	-------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

## Ingång

Sensor	PT100 (3 wire)	Antal ingångar	1
Typ	PT100, 2-/3-ledare	Sensor-försörjning	0,8 mA / 9...30 V DC
Temperatur - ingångsområde	0...160 °C		

## Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω
Utgångsström	4...20 mA (strömslinga) vid 9...30 V DC		

## Allmänna uppgifter

noggrannhet	± 0.2 % of measuring range	Skyddsklass	IP20
Matningsspänning	24...30 V DC, Drivs via utgångsslinga	Långtidsdrift	0
Svarstid	10 ms	Montageskena obestyckad	TS 35
Temperaturkoefficient	max. 250 ppm/K	Nominell strömförbrukning	2 VA
Konfiguration	ingen	Höjdområde för drift	≤ 2000 m

## Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61000-6	Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2	Galvanisk isolation	utan fränskiljararm

**C030-03 MCZ RTD CLP**

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

**Tekniska data**

www.weidmueller.com

**Anslutningsdata**

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Avisoleringslängd nominellt	5 mm
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Ledardiameter, entrådigt min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådigt max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådigt, min. (AWG)	AWG 26
Ledardiameter, entrådigt, max. (AWG)	AWG 16	Ledararea, fintrådigt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådigt, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådigt, min. (AWG)	AWG 26
Ledardiameter, fintrådigt, max. (AWG)	AWG 16	Ledararea, fintrådigt med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådigt med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådigt med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådigt med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1.5 mm <sup>2</sup>		

**Klassificeringar**

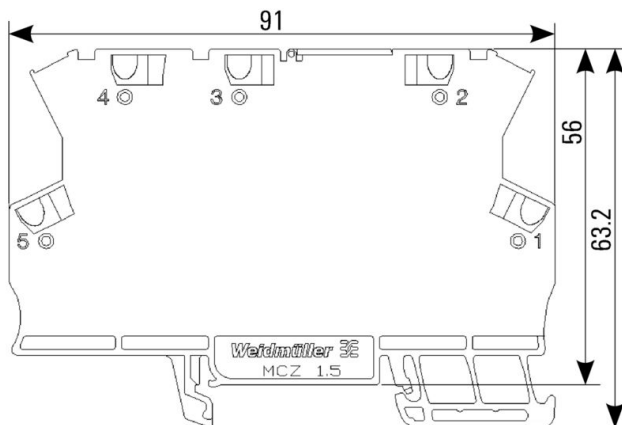
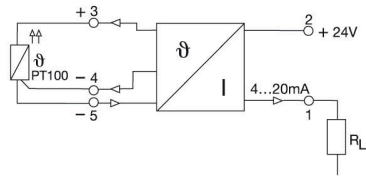
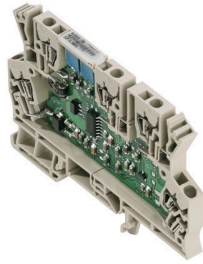
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

**C030-03 MCZ RTD CLP**

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

**Ritningar**

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



## C030-03 MCZ RTD CLP

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

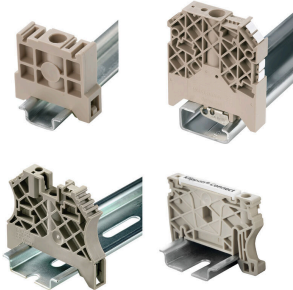
WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
  - Märkning i beprövat MultiCard-format
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 8/6 PLUS MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1951880000</a>	WS, Plintmärkning, 8 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4032248632114	
Förp.	600 ST	

## Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	EW 35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0383560000</a>	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 ST	

## AP MCZ 1.5 - Ändplatta



Öppen minityrkapsling i radplintformat med 5 klämfjäderanslutningar. En transparent, svängbar frontplatta är till för märkningen och för skydd av potentiometer och statusindikering. De 3 övre anslutningarna kan tvärförbindas med överkopplingsbryggor. Det finns även en täckplatta för att stänga kapslingen.

**C030-03 MCZ RTD CLP**

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

www.weidmueller.com

**Tillbehör**

**Allmänna beställningsdata**

Typ	AP MCZ1.5 1674	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8389030000</a>	Ändplatta, OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus TERMINALBOX
GTIN (EAN)	4008190386849	gråbeige, Ändplatta, Bredd: 1.5 mm
Förp.	50 ST	

**Överkopplingar**



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	ZQV 4N/3 GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1762630000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/2 GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1758250000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1762620000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Förp.	60 ST	