



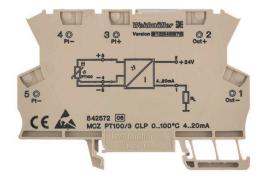
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild, Abbildung ähnlich









MCZ: Der Kleinste

- Der kleinste analoge Signalwandler im Reihenklemmenformat auf dem Markt
- Platzsparendes Wandeln analoger Signale im Schaltschrank dank der schmalen 6 mm Baubreite
- Einfaches Verdrahten mit steckbaren Querverbindern

Allgemeine Bestelldaten

Temperaturwandler, 2-/3-Leiter Anschlusstechnik, ausgangsstromschleifengespeist, Zugfederanschluss, Ausgang: 4-20 mA
<u>8705990000</u>
C030-03 MCZ RTD CLP
4032248376582
10 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen	ϵ		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte	e		
Tiefe	63.2 mm	Tiefe (inch)	2.4882 inch
Nettogewicht	27.8 g	nele (Ilicii)	2.4002 1011
Temperaturen			
Lagertemperatur		Betriebstemperatur	70 °C
Ausfallwahrscheinlichkeit			
SIL gemäß IEC 61508	Keine		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Konformitatsstatus RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8	-6ba8184c863e	
Eingang			
Sensor	PT100 (3 wire)	Anzahl Eingänge	1
Sensor-Versorgung	0,8 mA / 930 V DC	Temperatur-Eingangsbereich	0160 °C
Ausgang			
A was let also a A was a " a was	1	Lastridameter d. (Chrone	< COO O
Anzahl der Ausgänge Ausgangsstrom	1 420 mA (Stromschleife) bei 930V DC	Lastwiderstand / Strom	≤ 600 Ω
Allgemeine Angaben			
	1000		IDOO
Genauigkeit Versorgungsspannung	± 0,2 % vom Messbereich 2430 V DC, Stromschleifengespeißt über Ausgang	Schutzart Langzeitdrift	0 0
Sprungantwortzeit	10 ms	Tragschiene	TS 35
Nennleistungsaufnahme	2 VA	Konfiguration	keine
Isolationskoordination			
EMV-Normen	EN 61000-6	Galvanische Trennung	ohne Trennung
Anschlussdaten			
Anschlussart	Zugfederanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²

Erstellungs-Datum 13.11.2025 09:56:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 mm² min.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm² max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, AWG 26 min. (AWG)	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, AWG 16 max. (AWG)
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm² min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm² max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AWG 26 min. (AWG)	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AWG 16 max. (AWG)
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.5 mm² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 1.5 mm² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm² AEH (DIN 46228-1), min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm² AEH (DIN 46228-1), max.

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 9.0	27-21-01-29
ECLASS 9.1	27-21-01-29	ECLASS 10.0	27-21-01-29
ECLASS 11.0	27-21-01-29	ECLASS 12.0	27-21-01-29
ECLASS 13.0	27-21-01-29	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		



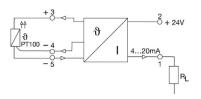
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

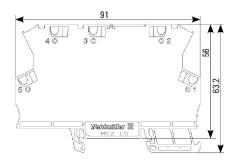
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art WS 8/6 PLUS MC NE WS

Best.-Nr. 1951880000 4032248632114

GTIN (EAN) VPE 600 ST

Ausfuehrung

WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 Weidmueller, weiß

Endwinkel









Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

EW 35 0383560000 Best.-Nr. GTIN (EAN) 4008190181314 VPE 50 ST

Ausfuehrung

Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C

Erstellungs-Datum 13.11.2025 09:56:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



AP MCZ 1.5 - Abschlussplatte



Offenes Miniaturgehäuse in Reihenklemmenformat mit 5 Zugfederanschlüssen. Eine transparente schwenkbare Kopfplatte dient der Beschriftung und Zugang für Potentiometer und Statuanzeigen. Die 3 oberen Anschlüsse sind mit Steckbrücken querverbindbar. Eine Abdeckplatte zum Schließen des Gehäuses ist ebenfalls lieferbar.

Allgemeine Bestelldaten

Art	AP MCZ1.5 1674	Ausfuehrung
BestNr.	8389030000	Abschlussplatte, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX graubeige,
GTIN (EAN)	4008190386849	Abschlussplatte, Breite: 1.5 mm
VPE	50 ST	

Querverbindungen









Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZQV 4N/3 GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1762630000</u>	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/2 GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1758250000</u>	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 4N/4 GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1762620000</u>	W-Reihe, Querverbinder, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
VPE	60 ST	

Erstellungs-Datum 13.11.2025 09:56:30 MEZ