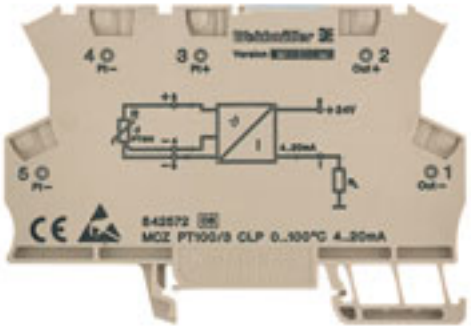
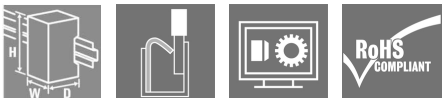
MCZ SOROZAT
MCZ PT100/3 CLP -50C...+150C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

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

Típus	MCZ PT100/3 CLP -50C...+150C
Rendelési szám	8473000000
Verzió	MCZ SOROZAT, Hőmérséklet-átalakító
GTIN (EAN)	4032248058273
Menny.	10 Stück

MCZ SOROZAT
MCZ PT100/3 CLP -50C...+150C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Hossz	91 mm	Hossz, inch	3,583 inch
Szélesség	6 mm	Szélesség (coll)	0,236 inch
Mélység	63,2 mm	Mélység (coll)	2,488 inch
Nettó tömeg	29,2 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet	-25 °C...50 °C	Tárolási hőmérséklet	-25 °C...85 °C

Hiba valószínűsége

MTTF	1 068 Years

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E141197

Bemenet

Bemenetek száma	1	Szenzor	PT100/2/3 vezetékes (IEC 751 szerint)
Szenzor tápellátás	0,8 mA / 9...30 V DC	Hőmérséklet bemeneti tartomány	-50...+150 °C

Kimenet

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

Általános adatok

Bemenet/Kimenet	PT100/ 4...20 mA (áramhurok)	Galvanikus leválasztás	bemenet/kimenet között
Hőmérséklet együttható	max. ± 250 ppm/K	Konfiguráció	nincs
Linearitás	Igen	Lépés válaszideje	10 ms
Pontosság	tip. 0,2%, max. 0,5% v. FSR	Potenciálbetáplálás	Kimeneti hurokról táplált, max. 30 V/ min. 9 V + (20 mA x RL)
Sín	TS 35		

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61000-6	Galvanikus leválasztás	bemenet/kimenet között
Névleges feszültség	50 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	I		

MCZ SOROZAT
MCZ PT100/3 CLP -50C...+150C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm²
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 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm²

Besorolások

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC002919
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-20-02-06
eClass 6.2	27-20-02-06	eClass 7.1	27-20-02-06
eClass 8.1	27-20-02-06	eClass 9.0	27-21-01-29
eClass 9.1	27-21-01-29		

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

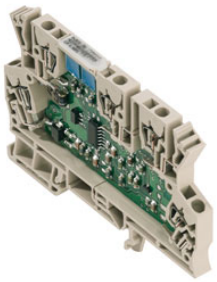
Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Instruction sheet

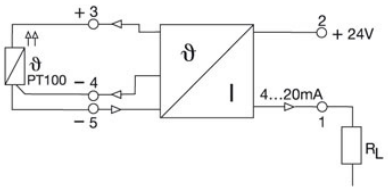
MCZ SOROZAT
MCZ PT100/3 CLP -50C...+150C

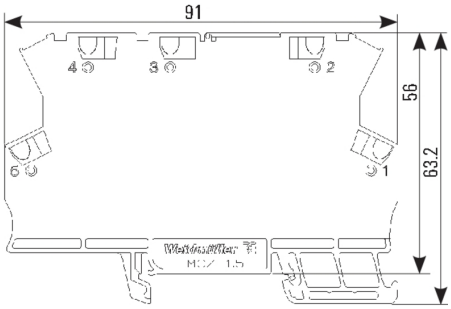
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok



Connection diagram





dimensions