

EPAK-TMR-PT100-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



The analogue converters of the EPAK series are characterised by their compact design. The wide range of functions available with this series of analogue converters make them suitable for applications which do not require international approvals.

Properties:

- Safe isolation, conversion and monitoring of your analogue signals
- Configuration of the input and output parameters directly on the device via DIP switches
- No international approvals
- High interference resistance

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	7760054303
Típus	EPAK-TMR-PT100-S
GTIN (EAN)	6944 169742446
Qty.	1 Darab

EPAK-TMR-PT100-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	89 mm	Mélység (coll)	3.5039 inch
Magasság	100 mm	Magasság (coll)	3.937 inch
Szélesség	17.5 mm	Szélesség (coll)	0.689 inch
Hossz	100 mm	Hossz, inch	3.937 inch
Nettó tömeg	80 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

Bemenet

Hőmérséklet bemeneti tartomány	PT1000: -200°C...850 °C, Range is factory set (Please specify the temperature range with the order)
--------------------------------	---

Általános adatok

Pontosság	0,2% FSR	Védelmi osztály	IP20
Tápfeszültség	18...30 VDC	Lépés válaszideje	≤ 200 ms (10...90%)
Áramfelvétel	<60mA @ 24VDC	Hőmérséklet együttható	≤ 150 ppm/K
Konfiguráció	Factory setting, Kérjük, a rendeléskor határozza meg a mérési tartományt + kimeneti értéket	Üzemi magasság	≤ 2000 m

Szigetelések koordinálása

Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	EMC szabványok	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Túlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Galvanikus leválasztás	bemenet/kimenet között	Szigetelési feszültség	2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Névleges feszültség	300 V ACrms		

Kimenet (Digitális)

Névleges kapcsolási áram	3 A	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	30 V	Típus	Relé, 1 váltóérintkező

EPAK-TMR-PT100-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Riasztási funkció	as per factory setting, Top and bottom limit values, window range, Riasztás késleltetés: 0...10 s, Hysteresis: 5 °C
-------------------	---

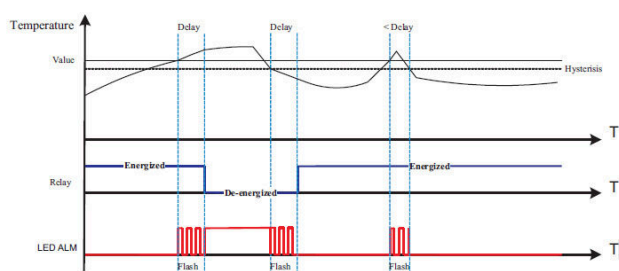
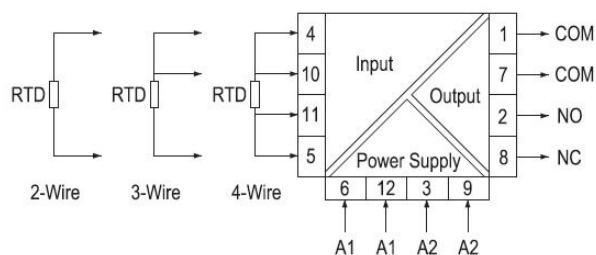
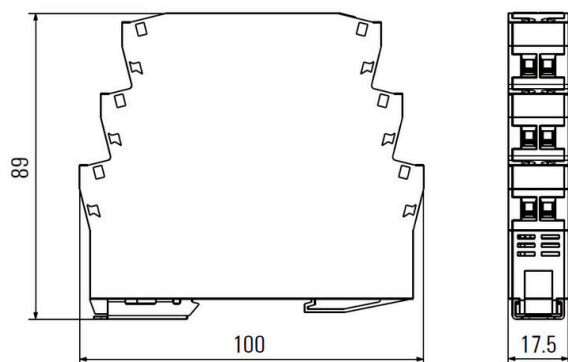
Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14

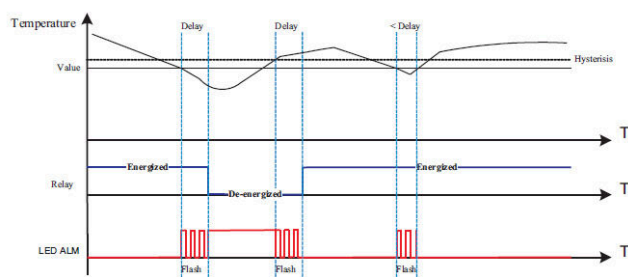
Besorolások

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		

Drawings



Over mode working timing diagram



Under mode working timing diagram

EPAK-TMR-PT100-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

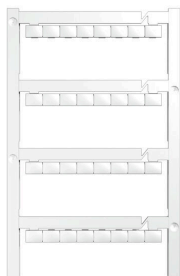
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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	DEK 5/7.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1720620000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Raszter mm-ben (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, fehér
Qty.	320 ST	