

ACT20P-TMR-RTI-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image, A kép illusztráció



FDT2



ACT20P: A rugalmas megoldás

- Precíz és rendkívül praktikus jelátalakítók
- A kioldókarok megkönnyítik a kezelést

Általános rendelési adatok

Verzió	Határérték-felügyelet, Input : Temperature, PT100, Output : 2 x relays, jelátalakító/-leválasztó
Rendelési szám	7760054352
Típus	ACT20P-TMR-RTI-P
GTIN (EAN)	4050118559453
Qty.	1 Stück

ACT20P-TMR-RTI-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	114,3 mm	Mélység (coll)	4,5 inch
Magasság	127,1 mm	Magasság (coll)	5,004 inch
Szélesség	22,5 mm	Szélesség (coll)	0,886 inch
Nettó tömeg	140 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...65 °C
Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, T _u = 40 °C, páralecsapódás nélkül		

Bemenet

Bemenetek száma	1	Ellenállás	PTC: 0...4 kΩ
Hőmérséklet bemeneti tartomány	Konfigurálható, PT100: -200°C...850 °C	Szenzor	PT100 (2-/3-/4- wire), PTC resistor (2- wire)

Általános adatok

Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között	Hosszú idejű elállítódás	0,1 % / 10.000 h
Hőmérséklet együttható	≤ 100 ppm/K	Konfiguráció	FDT/DTM szoftverrel, 8978580000 CBX200 USB konfigurációs adaptert igényel
Lépés válaszüideje	≤ 500 ms	Pontosság	0,2% FSR, ≤ 2 °C (PT100), ≤ 8 Ω (PTC)
Potenciálbetáplálás	20...264 VUC	Sín	TS 35
Áramfelvétel	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC		

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	IEC 61326-1	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 μs)	Névleges feszültség	300 V
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
Túlfeszültség kategória	III		

Kimenet (Digitális)

Digitális kimenetek száma	1	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	30 V	Max. kapcsolási frekvencia	20 Hz
Névleges kapcsolási áram	5 A	Riasztási funkció	Alarm range: -200...850 °C, Határértékek: magas, alacsony, ablak, Hysteresis: 2 °C (adjustable), Ablaktartomány: min. 20 °C, Riasztás késleltetés: 0... 10 s
Típus	2 x 1 - or 1 x 2 changeover contact relay		

ACT20P-TMR-RTI-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Ex alkalmazások (ATEX) adatai

Jelölés II 3 G Ex ec nC IIC T5 Gc

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,2 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,2 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,2 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²

Besorolások

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	Az ACT20P-TMR-RTI-S eszköz a hőmérséklet-érzékelő jeleit rögzíti (Pt100, PTC). Két független relékimenete riasztást ad, ha a szintek túllépik az előre beállított határértékeket. Jellemzők <ul style="list-style-type: none">Konfigurálás és felügyelet a „WI-Manager” FDT/DTM szoftverrel.Üzemállapot és reléállapot kijelzése az előlap LED-jeivel.4 utas galvanikus leválasztás a bemenet, kimenet és tápellátás között.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E338066

ACT20P-TMR-RTI-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Application notes – ATEX Certification](#)[Application notes – IECEx Certification](#)[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Instruction sheet](#)[20210120 Security Advisory - WI-Manager affected by MundM Software fdtCONTAINER
vulnerability](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

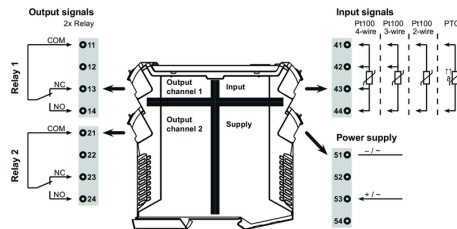
ACT20P-TMR-RTI-P

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

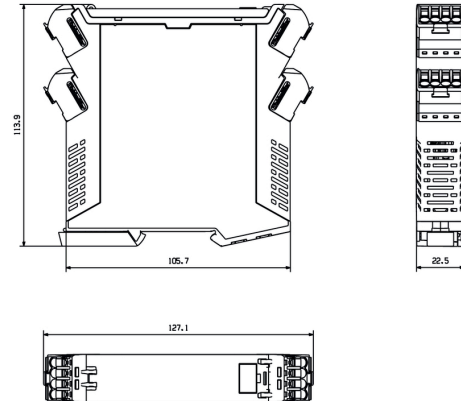
www.weidmueller.com

Rajzok

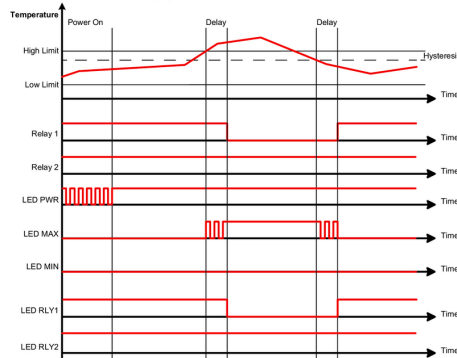
Connection diagram



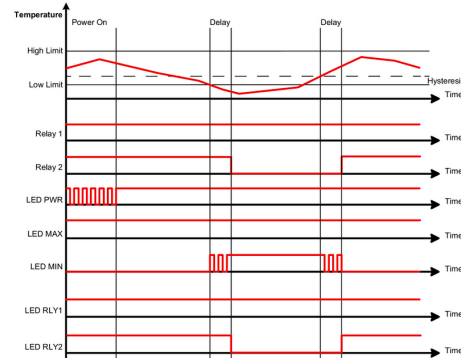
Méretrajz, A kép illusztráció



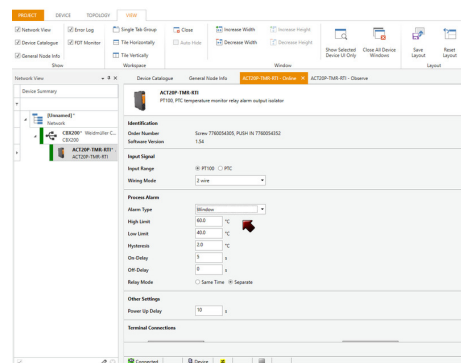
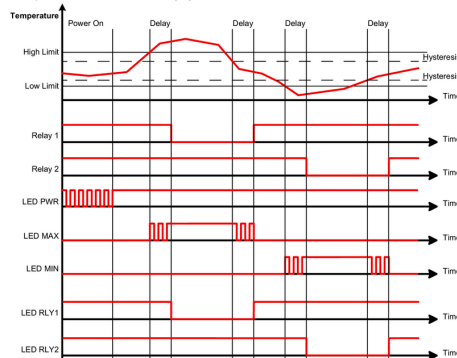
Over-temperature alarm (O)



Under-temperature alarm (U)



Temperature window alarm (W)



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

ACT20P-TMR-RTI-P

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

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	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Verzió
Rendelési szám	1082540000	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4032248845439	
Qty.	200 Stück	

Konfiguráló interfészek



Általános rendelési adatok

Típus	CBX200 USB
Rendelési szám	8978580000
GTIN (EAN)	4032248813759
Qty.	1 Stück

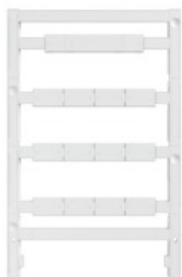
ACT20P-TMR-RTI-P

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

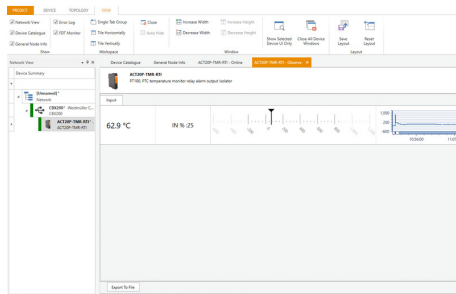
Típus	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Verzió
Rendelési szám	1912130000	ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Áttetsző
GTIN (EAN)	4032248541164	
Qty.	5 Stück	

ACT20P-TMR-RTI-P

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

Rajzok

www.weidmueller.com



screenshot of "observe" with FDT2 / DTM software