

ACT20P-RTI-AO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

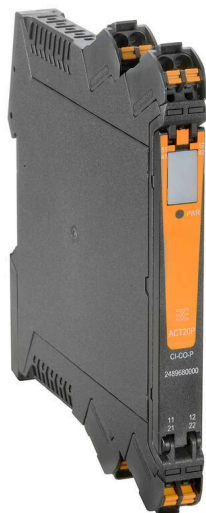
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image, A kép illusztráció



ACT20P: A rugalmas megoldás

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

Általános rendelési adatok

Változat	Hőmérséklet-átalakító, Input : Temperature, PT100, Output : 0(4)-20 mA
Rendelési szám	7760054183
Típus	ACT20P-RTI-AO-P
GTIN (EAN)	4064675044574
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



Méretek és tömegek

Mélység	114 mm	Mélység (coll)	4.4882 inch
Magasság	117 mm	Magasság (coll)	4.6063 inch
Szélesség	12.5 mm	Szélesség (coll)	0.4921 inch
Nettó tömeg	115 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Bemenet

Szenzor	2-/3-wire, PT100, Cu50, Cu100	Bemenetek darabszáma	1
Vezetékellenállás a mérőáramkörben	≤ 50 Ω	Hőmérséklet bemeneti tartomány	Konfigurálható, PT100: -200...+850 °C, min. méréstartomány 10 °C (RTD)

Kimenet

Kimenetek száma	1	Terhelő impedancia árama	≤ 550 Ω
Szakadásérzékeléssel	Igen, Kimeneti érték: 22 mA	Típus	aktív, a csatlakoztatott vezérlő passzív legyen
Kimenő áram	0(4)...20 mA		

Általános adatok

Pontosság	0,2 °C / 0,1% a végértékre vonatkoztatva	Védelmi osztály	IP20
Tápfeszültség	24 V DC ± 20 %	Lépés válaszideje	≤ 1s
Áramfelvétel	<50 mA @ IOUT = 20 mA	Tartósín	TS 35
Áramfelvétel	ca. 1,5 W	Hőmérséklet együttható	≤ 100 ppm/K
Konfiguráció	Ingyenes ACT20P TOOL PACK szoftverrel, 8978580000 CBX200 USB konfigurációs adaptert igényel, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB	Üzemi magasság	≤ 2000 m

ACT20P-RTI-AO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	EMC szabványok	EN 61326-1
Vizsgálati feszültség	0.3 kV	Szennyezés súlyossága	2
Galvanikus leválasztás	bemenet / kimenet / áramellátás között	Szigetelési feszültség	2 kV bemenet / kimenet / tápellátás
Névleges feszültség	300 V		

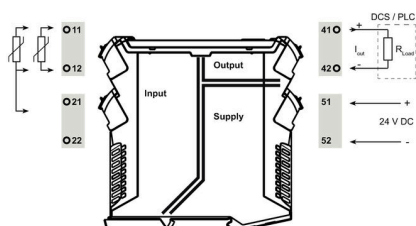
Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	PUSH IN	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 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14

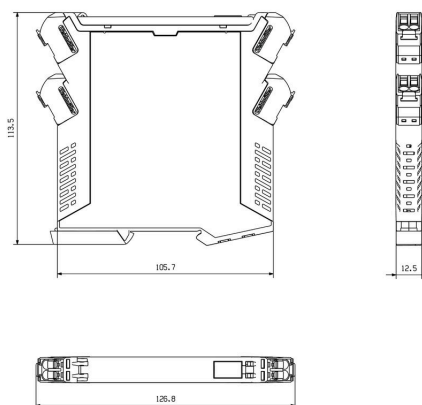
Besorolások

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		

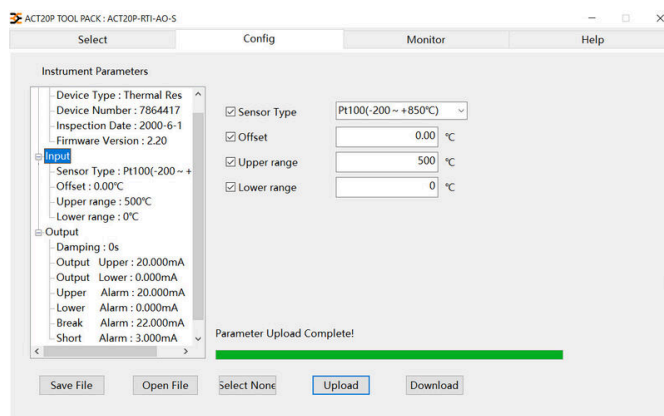
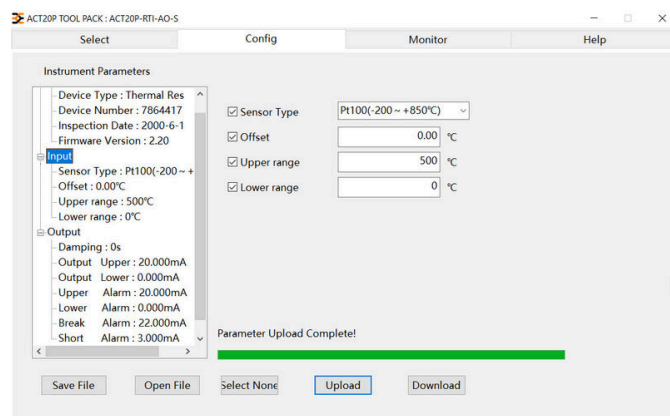
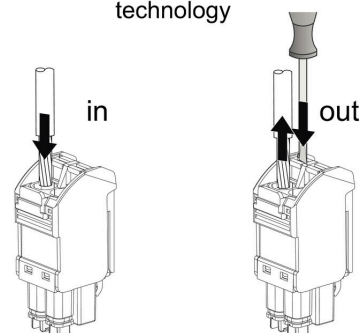
Connection diagram



Méretrajz



PUSH IN technology



ACT20P TOOL PACK : ACT20P-RTI-AO-S

Select Config Monitor Help

Data Monitor

☒ CH1 Temperature 173.24 °C

☒ CH1 Current Out 6.930 mA

☐ CH1 Resistance Ω

Select All

Range Calibration

☒ Range Upper °C

☒ Range Lower °C

Save Range

ACT20P TOOL PACK : ACT20P-RTI-AO-S

Select Config Monitor Help

Data Monitor

☒ CH1 Temperature Break °C

☒ CH1 Current Out 22.000 mA

☐ CH1 Resistance Ω

Select All

Range Calibration

☒ Range Upper °C

☒ Range Lower °C

Save Range

ACT20P-RTI-AO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

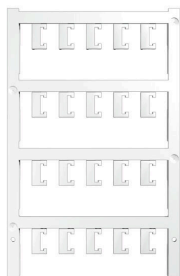
D-32758 Detmold

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	Változat
Rendelési szám	1082540000	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248845439	
Qty.	200 ST	
Típus	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Változat
Rendelési szám	1912130000	ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Áttetsző, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248541164	
Qty.	5 ST	

Konfiguráló interfészek



Általános rendelési adatok

Típus	CBX200 USB	Változat
Rendelési szám	8978580000	
GTIN (EAN)	4032248813759	
Qty.	1 ST	
Típus	ADAPTER CBX200 - MINI U...	Változat
Rendelési szám	2907490000	
GTIN (EAN)	4099986188617	
Qty.	1 ST	