

## ACT20P-RTI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Verzió	jelátalakító/-leválasztó, Input : Temperature, PT100, Output : I / U, jelátalakító/-leválasztó
Rendelési szám	<a href="#">7760054233</a>
Típus	ACT20P-RTI-AO-S
GTIN (EAN)	6944169696411
Qty.	1 Stück

## ACT20P-RTI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	114 mm	Mélység (coll)	4,488 inch
Magasság	117 mm	Magasság (coll)	4,606 inch
Szélesség	12,5 mm	Szélesség (coll)	0,492 inch
Nettó tömeg	110 g		

## Hőmérsékletek

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

## Bemenet

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

## Kimenet

Kimenetek száma	1	Kimenő feszültség, megjegyzés	állítható, 0(1)...5 V, 0(2)...10 V
Kimenő áram	állítható, 0(4)...20 mA	Szakadásérzékeléssel	Igen, Kimeneti érték: 22 mA
Terhelő impedancia árama	≤ 550 Ω	Típus	aktív, a csatlakoztatott vezérlő passzív legyen
terhelő impedancia feszültsége	≥ 2 kΩ		

## Általános adatok

Galvanikus leválasztás	bemenet / kimenet / áramellátás között	Hőmérséklet együtttható	≤ 100 ppm/K
Konfiguráció	Ingyenes ACT20P TOOL PACK szoftverrel, 8978580000 CBX200 USB konfigurációs adapert igényel, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB	Lépés válaszideje	≤ 1s
Pontosság	0,2 °C / 0,1% a végértékre vonatkoztatva	Potenciálbetáplálás	24 V DC ± 20 %
Sín	TS 35	Áramfelvétel	ca. 1,5 W
Áramfelvétel	<50 mA @ I <sub>OUT</sub> = 20 mA		

## Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4	Galvanikus leválasztás	bemenet / kimenet / áramellátás között
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	Névleges feszültség	300 V
Szenyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	2 kV bemenet / kimenet / tápellátás
Túlfeszültség kategória	III	Vizsgálati feszültség	0,3 kV

## ACT20P-RTI-AO-S

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kimenet (analóg)

Kimenő áram állítható, 0(4)...20 mA

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14		

## 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 megfelelősége

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Software	<a href="#">ACT20P TOOL PACK version 2.3</a>
User Documentation	<a href="#">instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

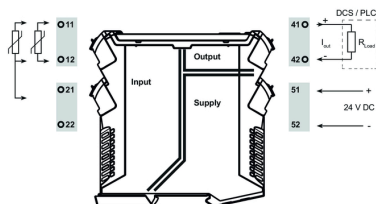
## ACT20P-RTI-AO-S

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

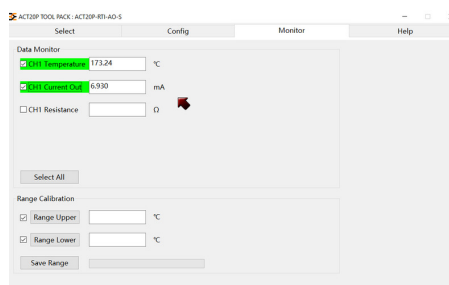
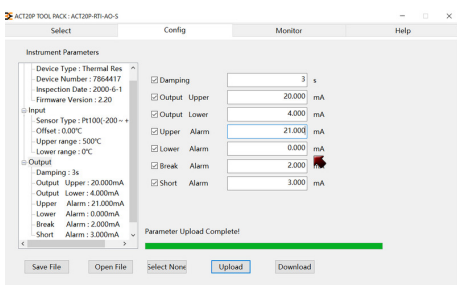
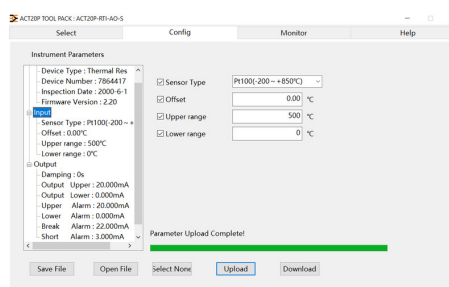
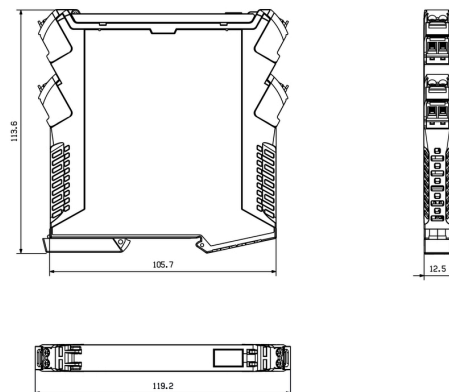
www.weidmueller.com

## Rajzok

### Connection diagram



### Méretrajz



## ACT20P-RTI-AO-S

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	<a href="#">1082540000</a>	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	<a href="#">8978580000</a>
GTIN (EAN)	4032248813759
Qty.	1 Stück

Típus	ADAPTER CBX200 - MINI U ...
Rendelési szám	<a href="#">8907490000</a>
GTIN (EAN)	4099986188617
Qty.	1 Stück

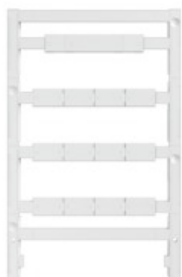
## ACT20P-RTI-AO-S

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	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Áttetsző
GTIN (EAN)	4032248541164	
Qty.	5 Stück	

## ACT20P-RTI-AO-S

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

**Rajzok**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

