

## ACT20P-RTI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku, Podobné ilustraci



## ACT20P: Flexibilní řešení

- Přesné a vysoce funkční signálové převodníky
- Uvolňovací páčky zjednodušují manipulaci

## Všeobecné objednací údaje

Verze	Signálový převodník/oddělovač, Vstup : Teplota, PT100, Výstup : I / U, Převodník/izolátor signálu
Objednací číslo	<a href="#">7760054233</a>
Typ	ACT20P-RTI-AO-S
GTIN (EAN)	6944169696411
Množství	1 ks

## ACT20P-RTI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	114 mm	Hloubka (v palcích)	4,488 inch
Výška	117 mm	Výška (v palcích)	4,606 inch
Šířka	12,5 mm	Šířka (v palcích)	0,492 inch
Čistá hmotnost	110 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace		

## Vstup

Line resistance in measuring circuit	≤ 50 Ω	Počet vstupů	1
Snímač	PT100 (3 wire), Cu50, Cu100	Temperature input range	S možností konfigurace, PT100: -200...+850 °C, min. měřicí rozsah 10 °C (RTD)

## Výstup

Detekce přerušení vodiče	Ano, Hodnota výstupu: 22 mA	Počet výstupů	1
Proud impedance zátěže	≤ 550 Ω	Type	aktivní, připojené řízení musí být pasivní
Výstupní proud	Nastavitelné, 0(4)...20 mA		

## Výstup (analogový)

Výstupní proud	Nastavitelné, 0(4)...20 mA
----------------	----------------------------

## Obecné údaje

Galvanické oddělení		Konfigurace	Se softwarem zdarma ACT20P TOOL PACK, Vy- žaduje konfigurační adap- tér 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB
	mezi vstupem / výstu- pem / zdrojem		
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	24 V DC ± 20 %
Power consumption	ca. 1.5 W	Přesnost	0,2°C/0,1 % koncové hod- noty
Spotřeba proudu	<50 mA @ I <sub>OUT</sub> = 20 mA	Teplotní součinitel	≤ 100 ppm/K
Čas odezvy	≤1s		

## Koordinace izolace

Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstu- pem / zdrojem	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)
Izolační napětí	2 kV vstupy / výstupy / elektrické napájení	Jmenovité napětí	300 V
Kategorie rázového napětí	III	Normy EMC	EN 61326-1
Zkušební napětí	0,3 kV	Závažnost znečištění	2

## ACT20P-RTI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 30
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14		

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Software	<a href="#">ACT20P TOOL PACK version 2.3</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">instruction sheet</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

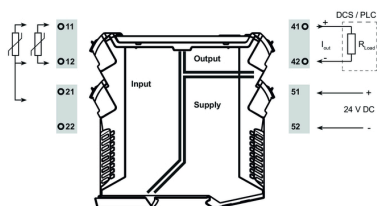
## ACT20P-RTI-AO-S

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

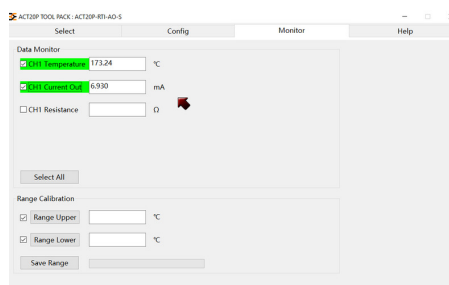
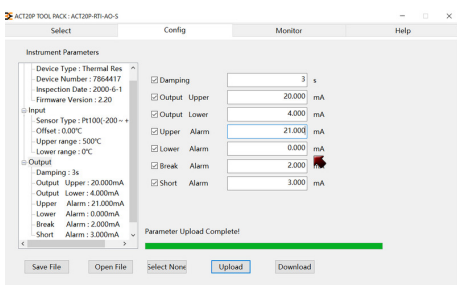
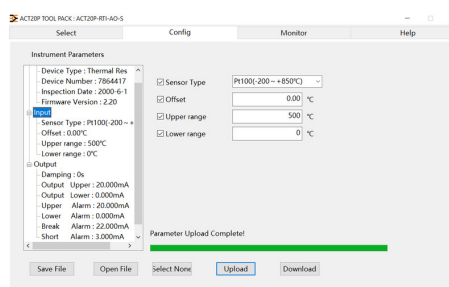
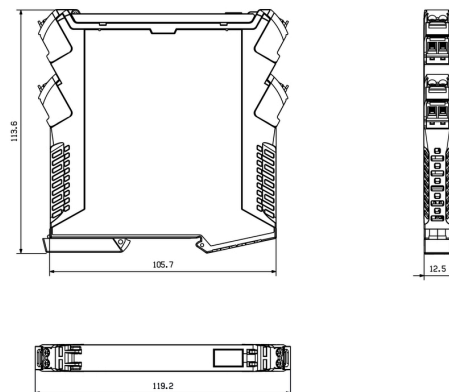
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Connection diagram



### Rozměrový výkres



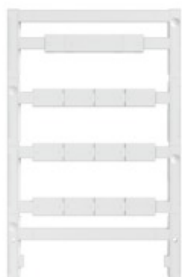
## ACT20P-RTI-AO-S

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

www.weidmuller.com

## Příslušenství

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6912130000</a>	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 ks	

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6082540000</a>	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4032248845439	
Množství	200 ks	

**ACT20P-RTI-AO-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Konfigurační rozhraní****Všeobecné objednací údaje**

Typ	CBX200 USB
Objednací číslo	<a href="#">6978580000</a>
GTIN (EAN)	4032248813759
Množství	1 ks
Typ	ADAPTER CBX200 - MINI U ...
Objednací číslo	<a href="#">6907490000</a>
GTIN (EAN)	4099986188617
Množství	1 ks

## ACT20P-RTI-AO-S

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

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

## Nákresy

