

**ACT20P-TCI-AO-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, termočlánek, Výstup : I / U, Převodník/izolátor signálu
Objednací číslo	<a href="#">7760054184</a>
Typ	ACT20P-TCI-AO-P
GTIN (EAN)	4064675044581
Množství	1 ks

Datum vytvoření 18. května 2024 23:32:48 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## ACT20P-TCI-AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 115 g

## Teploty

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

## Vstup

Počet vstupů	1	Snímač	Thermocouple Type T,E,J,K,N,R,S,B
Temperature input range	S možností konfigurace, T: (-200...+400 °C), E: (-100...+1000 °C), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), N: (-180...+1300 °C), R: (-50...+1760 °C), S: (-50...+1760 °C), B: +100...+1820 °C, min. měřicí rozsah 50 °C (TC)		

## 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	0(4)...20 mA		

## Výstup (analogový)

Výstupní proud 0(4)...20 mA

## Obecné údaje

Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač	Konfigurace	Se softwarem zdarma ACT20P TOOL PACK. Vyžaduje konfigurační adaptér 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	24 V DC ± 20 %
Power consumption	max. 1.2 W	Přesnost	0,5°C/0,1 % koncové hodnoty
Spotřeba proudu	<50 mA @ I <sub>OUT</sub> = 20 mA	Čas odezvy	≤1s

## Koordinace izolace

Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)
Izolační napětí	2 kV vstupy / výstupy / elektrické napájení	Jmenovité napětí	300 V
Normy EMC	EN 61326-1	Zkušební napětí	0,3 kV

## ACT20P-TCI-AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Data připojení

Typ připojení	PUSH IN	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



## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</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-TCI-AO-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

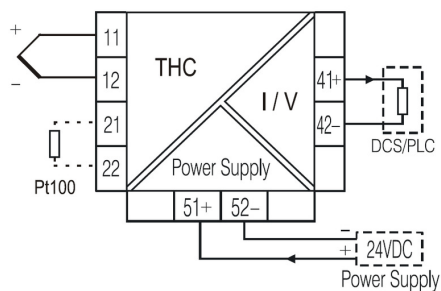
D-32758 Detmold

Germany

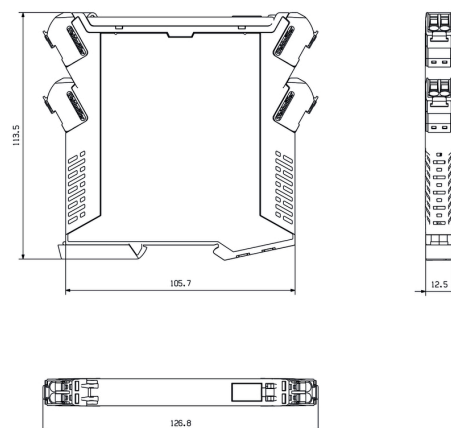
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

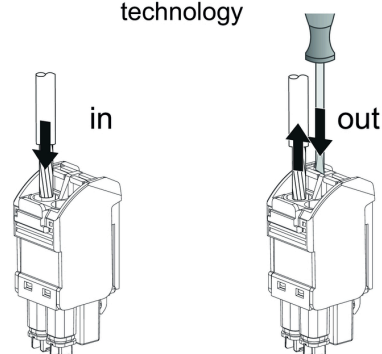
### Connection diagram



### Rozměrový výkres



### PUSH IN technology



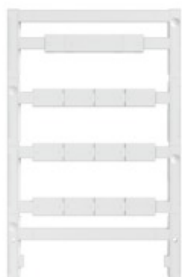
## ACT20P-TCI-AO-P

**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-TCI-AO-P****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