

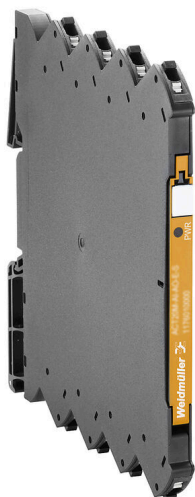
## ACT20M-TCI-AO-X-P

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

www.weidmueller.com

Výrobek dosud není k dispozici, předběžné údaje výrobku.

### Obrázek výrobku



#### ACT20M: Úzké řešení

- Bezpečné a prostorově nenáročné (6 mm) řešení oddělení a převodu
- Rychlá instalace zdroje napájení pomocí sběrnice na nosné liště CH20M
- Snadná konfigurace přes přepínač DIP nebo FDT/DTM software
- Rozsáhlá osvědčení, jako jsou ATEX, IECEX, GL a DNV
- Vysoká odolnost proti rušení

#### Všeobecné objednací údaje

Verze	Převodník teploty, Tepelná spojka, S galvanickým oddělením, Vstup : Teplota, termočlánek, Výstup : I / U
Číslo objednávky	<a href="#">2825300000</a>
Typ	ACT20M-TCI-AO-X-P
GTIN (EAN)	4064675361114
Množství	1 items

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	114.3 mm	Hloubka (v palcích)	4.5 inch
Výška	112.5 mm	Výška (v palcích)	4.4291 inch
Šířka	6.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2402 inch
Čistá hmotnost	0 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## Vstup

Snímač	Thermocouples: J, K	Počet vstupů	1
Temperature input range	S možností konfigurace, J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), min. měřicí rozsah 50 °C (TC)		

## Výstup

Počet výstupů	1	napětí impedance zátěže	≥ 10 kΩ
Proud impedance zátěže	≤ 600 Ω	Detekce přerušení vodiče	Ano, S možností konfigurace, 3,5 mA / 23 mA / žádný
Type	aktivní, připojené řízení musí být pasivní	Výstupní napětí, pozn.	nastavitelné, 0(2)...10 V, 0(1)...5 V
Výstupní proud	nastavitelné, 0...20 mA, 4...20 mA		

## Obecné údaje

Přesnost	absolutní přesnost: < ±0,05 % měřicího rozsahu, Základní přesnost: < ±0,5 °C	Stupeň krytí	IP20
Napájecí napětí	24 V DC ± 30 %	Čas odezvy	s možností konfigurace, ≤ 30 ms, <300 ms
Nosná lišta	TS 35	Teplotní součinitel	0,1 °C/°C, nebo, ≤0,01% des Messbereichs/°C
Jmenovitá spotřeba energie	0.5 VA	Konfigurace	DIP přepínač
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m	Spotřeba elektrické energie, max.	0.7 W
Spotřeba elektrické energie, typ.	0.49 W		

## Koordinace izolace

Normy EMC	IEC 61326-1, NE 21	Kategorie rázového napětí	II
Závažnost znečištění	2	Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač
Izolační napětí	2,5 kVef / 1 min.	Jmenovité napětí	300 Veff

## ACT20M-TCI-AO-X-P

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Údaje o Ex aplikacích (ATEX)

Označování	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	Místo instalace	Zařízení nainstalované v bezpečné oblasti, zóna 2
------------	------------------------	-----------------	---

### 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

### Shoda a schválení EMC

Normy EMC	IEC 61326-1, NE 21
-----------	--------------------

### Popis součástí

Popis produktu	Konfigurovatelný snímač teploty ACT20M-TCI-AO-S odděluje a převádí analogové signály. Analogový vstupní signál termočláнку (Typ J, K) se lineárně převede na analogový výstupní signál a je galvanicky oddělen. Zdroj napájení je galvanicky oddělen od vstupu a výstupu (3cestné oddělení) s využitím přímých vodičů nebo pomocí sběrnice Weidmüller.
----------------	--

### Klasifikace

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		

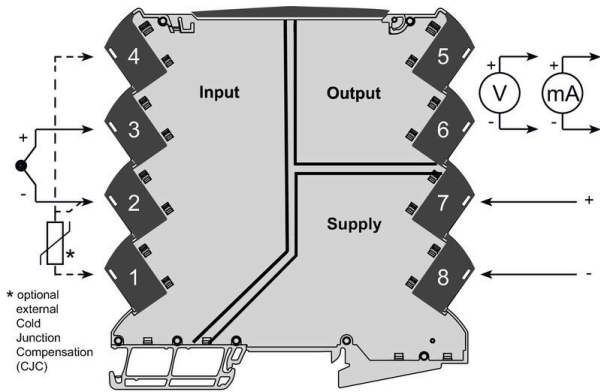
## ACT20M-TCI-AO-X-P

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

## Nákresy

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

### Connection diagram

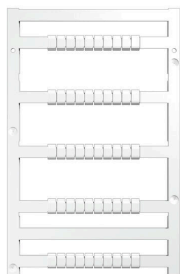


### Dimensional drawing



## Příslušenství

### Prázdné



MultiFit je systém značek společnosti Weidmüller používaný pro svorky od jiných výrobců. Podobně jako Dekafix od společnosti Weidmüller, jsou značky řady MultiFit připravené k použití se standardním tiskem. Při prvním použití MultiFit doporučujeme provést test na používaných svorkách se vzorovými značkami.

- Jedna značka vhodná pro svorky od různých výrobců.
  - Značky se standardním potiskem k okamžitému použití
  - Prázdné značky pro tisk pomocí PrintJet CONNECT nebo plotteru
  - Jednotlivě potištěné značky se dodávají na základě zákaznických údajů CAE nebo specifikací
  - Jeden systém značení pro všechny aplikace
- 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 objednací údaje

Typ	MF 5/7.5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1877680000</a>	MultiFit, Označení svorek, 5 x 7.5 mm, Rozteč v mm (P): 7.50 Adels
objednávky		RKW, Phoenix, Bílá
GTIN (EAN)	4032248468270	
Množství	320 ST	