

ACT20M-TCI-AO-X-P

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

www.weidmueller.com

Még nem kapható termék,
előzetes termékadatok.

Product image**ACT20M: The slim solution**

- Safe and space-saving (6 mm) isolation and conversion
- Quick installation of the power supply unit using the CH20M mounting rail bus
- Easy configuration via DIP switch or FDT/DTM software
- Extensive approvals such as ATEX, IECEX, GL, DNV
- High interference resistance

Általános rendelési adatok

Változat	Hőmérséklet-átalakító, Hőelem, With galvanic isolation, Input : Temperature, hőelem, Output : I / U
Rendelési szám	2825300000
Típus	ACT20M-TCI-AO-X-P
GTIN (EAN)	4064675361114
Qty.	1 Darab

ACT20M-TCI-AO-X-P

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méreték és tömegek

Mélység	114.3 mm	Mélység (coll)	4.5 inch
Magasság	112.5 mm	Magasság (coll)	4.4291 inch
Szélesség	6.1 mm	Szélesség (coll)	0.2402 inch
Nettó tömeg	0 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	
Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi 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	Thermocouples: J, K	Bemenetek darabszáma	1
Hőmérséklet bemeneti tartomány	Konfigurálható, J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), min. méréstartomány 50 °C (TC)		

Kimenet

Kimenetek száma	1	terhelő impedancia feszültsége	≥ 10 kΩ
Terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω	Szakadásérzékeléssel	Igen, Configurable, 3,5 mA / 23 mA / nincs
Típus	aktív, a csatlakoztatott vezérlő passzív legyen	Kimenő feszültség, megjegyzés	configurable, 0(2)...10 V, 0(1)...5 V
Kimenő áram	konfigurálható, 0...20 mA, 4...20 mA		

Általános adatok

Pontosság	abszolút pontosság: a mérési tartomány $\pm 0,05$ %-a, Alap pontosság: $\pm 0,5^\circ$	Védelmi osztály	IP20
Tápfeszültség	24 V DC ± 30 %	Lépés válaszideje	Konfigurálható, ≤ 30 ms, < 300 ms
Tartósín	TS 35	Hőmérséklet együtttható	0,1 °C/°C, vagy, \leq méréstartomány 0,01%-a/°C
Névleges áramfelvétel	0.5 VA	Konfiguráció	DIP-kapcsoló
Üzemi magasság	≤ 2000 m	Áramfelvétel, max.	0.7 W
Áramfelvétel, típ.	0.49 W		

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	IEC 61326-1, NE 21	Túlfeszültség kategória	II
Szennyezés súlyossága	2	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó
Szigetelési feszültség	2,5 kVeff / 1 perc.	Névleges feszültség	300 Veff

ACT20M-TCI-AO-X-P

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Ex alkalmazások (ATEX) adatai

Jelölés	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	Installation location	Biztonságos (2-es zóna) területen telepített eszköz
---------	------------------------	-----------------------	---

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

EMC megfelelés és jóváhagyások

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

Elem leírása

A termék leírása	Az ACT20M-TCI-AO-S konfigurálható hőmérséklet-mérőjeladó analóg jeleket választ le és alakít át. Az analóg hőelem a bemeneti jelet (J, K) lineárisan analóg kimeneti jellé alakítja és galvanikusan leválasztja. A tápellátás és a bemenet/kimenet galvanikus leválasztását (3-utas leválasztás) a közvetlen vezetékezés vagy a Weidmüller gyűjtősín biztosítja.
------------------	--

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		

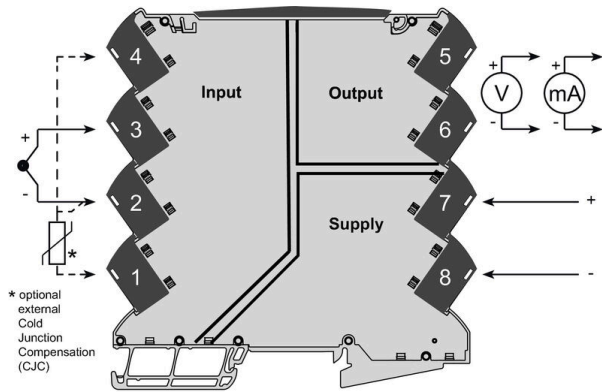
ACT20M-TCI-AO-X-P

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Connection diagram

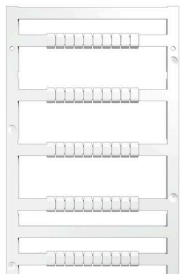


Dimensional drawing



Tartozékok

Üres



A MultiFit a Weidmüller más gyártmányú sorkapcsokhoz használható jelölőrendszere. A Weidmüller Dekafixhez hasonlóan a MultiFit család jelölői is átalakítás nélkül használhatók a szabványos nyomtatási rendszerekben. Javasoljuk, hogy a MultiFit első használata előtt az alkalmazott sorkapcsokon a mintajelölőkkel végezzen próbát.

- Egy jelölő, különböző gyártmányú sorkapcsokhoz használható.
 - Használatra kész jelölők standard nyomtatással
 - Jelölők PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel történő nyomtatáshoz
 - Egyedileg nyomtatott jelölők a felhasználó CAE adatai vagy specifikációi alapján
 - Egy jelölőrendszer minden alkalmazáshoz
- 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	MF 5/7.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1877680000	MultiFit, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Raszter mm-ben (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248468270	Adels RKW, Phoenix, fehér
Qty.	320 ST	