

**ACT20M-FRQ-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, A kép illusztráció**

Az univerzális frekvenciaátalakító, amely szoftveren keresztül konfigurálható, bemeneti jeleket (frekvencia, Namur, NPN, PNP, sebességmérő, TTL és S0) választ le és konvertál aktív analóg standard kimeneti jellé. A tápegység galvanikusan le van választva a bemenetről és a kimenetről (3-utas leválasztás) közvetlen huzalozás útján. Az ACT20M-FRQ-AO-S modell a Weidmüller DIN tartósín-buszon keresztül érhető el

**Általános rendelési adatok**

Változat	Frekvenciajel-átalakító, csak a busz tápellátáshoz, Input : Frequency, Output : 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V
Rendelési szám	<a href="#">2825340000</a>
Típus	ACT20M-FRQ-AO-X-P
GTIN (EAN)	4064675361152
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Méretek 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	-25 °C...70 °C
Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési 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	NAMUR-érzékelő EN60947-5-6 szerint, NPN / PNP transistor (trig-level low: $\leq$ 4 V high: $\geq$ 7 V), TTL (trig-level low: $\leq$ 0.8 V high: $\geq$ 2.0 V), Tacho (trig-level low: $\leq$ -50 mV high: $\geq$ +50 mV), Speciális áram (kapcsolási szint: felhasználó által definiált), Speciális feszültség (kapcsolási szint: felhasználó által definiált), SO (trig-level low: $\leq$ 2.2 mA high: $\geq$ 9.0 mA)	Bemenetek darabszáma	1
Bemenő frekvencia	0...100kHz, állítható	Szenzor tápellátás	5...17 V

## Kimenet

Kimenetek száma	1	terhelő impedancia feszültsége	$\geq$ 10 k $\Omega$
Terhelő impedancia árama	$\leq$ 600 $\Omega$	Típus	aktív, a csatlakoztatott vezérlő passzív legyen
Kimenő feszültség, megjegyzés	0(2)...10 V, 0(1)...5 V, 0(0,2)...1 V	Kimenő áram	0...20 mA, 4...20 mA, in case of sensor error, downscale (3,5 mA), upscale (23 mA)
Kimenő jel határ	<28 mA		

## Általános adatok

Pontosság	Alap pontosság: 0,0002 Hz	Védelmi osztály	IP20
Tápfeszültség	24 V DC $\pm$ 30 %	Lépés válaszideje	$\leq$ 30 ms, (bemeneti szint 0...90%-a / 100...10%-a)

## ACT20M-FRQ-AO-X-P

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Tartósín	TS 35	Névleges áramfelvétel	0.5 VA
Konfiguráció	DIP-kapcsoló, FDT/DTM szoftverrel	Üzemi magasság	≤ 2000 m
Áramfelvétel, max.	1.2 W	Áramfelvétel, típ.	0.65 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

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	PUSH IN	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

## EMC megfelelés és jóváhagyások

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

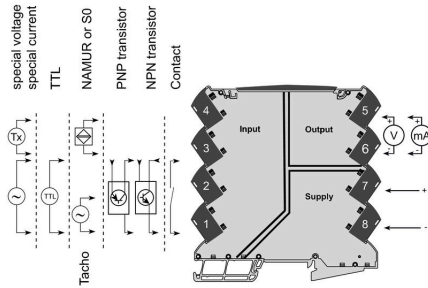
## Elem leírása

A termék leírása	Az univerzális frekvenciaátalakító, amely szoftveren keresztül konfigurálható, bemeneti jeleket (frekvencia, Namur, NPN, PNP, sebességmérő, TTL és SO) választ le és konvertál aktív analóg standard kimeneti jellé. A tápegység galvanikusan le van választva a bemenetről és a kimenetről (3-utas leválasztás) közvetlen huzalozás útján. Az ACT20M-FRQ-AO-S modell a Weidmüller DIN tartósín-buszon keresztül érhető el
------------------	--

## Besorolások

ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ETIM 10.0	EC002918	ECLASS 14.0	27-21-01-28
ECLASS 15.0	27-21-01-28		

Connection diagram



Dimensional drawing



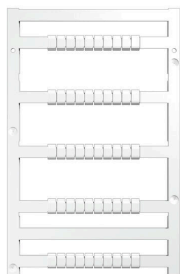
## ACT20M-FRQ-AO-X-P

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

www.weidmueller.com

## 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	<a href="#">1877680000</a>	MultiFit, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Raszter mm-ben (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248468270	Adels RKW, Phoenix, fehér
Qty.	320 ST	

## Konfiguráló interfészek



## Általános rendelési adatok

Típus	CBX200 USB	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8978580000</a>	
GTIN (EAN)	4032248813759	
Qty.	1 ST	