

ACT20M-FRQ-AO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image, A kép illusztráció**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

Verzió	Frekvenciajel-átalakító, busz tápellátással, Input : Frequency, Output : 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V
Rendelési szám	2825020000
Típus	ACT20M-FRQ-AO-S
GTIN (EAN)	4064675360834
Qty.	1 Stück

ACT20M-FRQ-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	114,3 mm	Mélység (coll)	4,5 inch
Magasság	112,5 mm	Magasság (coll)	4,429 inch
Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Nettó tömeg	999 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...60 °C
Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemenő frekvencia	állítható, 0...100kHz
Szenzor	NAMUR-érzékelő EN60947-5-6 szerint, NPN / PNP transistor (trig-level low: ≤ 4 V high: ≥ 7 V), TTL (trig-level low: ≤ 0.8 V high: ≥ 2.0 V), Tacho (trig-level low: ≤ -50 mV high: $\geq +50$ mV), Speciális áram (kapcsolási szint: felhasználó által definiált), Speciális feszültség (kapcsolási szint: felhasználó által definiált), S0 (trig-level low: ≤ 2.2 mA high: ≥ 9.0 mA)	Szenzor tápellátás	5...17 V

Kimenet

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

Általános adatok

Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó	Konfiguráció	DIP-kapcsoló, FDT/DTM szoftverrel
Lépés válaszüideje	≤ 30 ms, (bemeneti szint 0...90%-a / 100...10%-a)	Pontosság	Alap pontosság: 0,0002 Hz
Potenciálbetáplálás	24 V DC ± 30 % sorkapocsnál vagy CH20M sín buszon keresztül	Sín	TS 35
Áramfelvétel, max.	1,2 W	Áramfelvétel, típ.	0,65 W

ACT20M-FRQ-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	IEC 61326-1	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó
Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Szigetelési feszültség	2,5 kV _{eff} / 1 perc.	Túlfeszültség kategória	II

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	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	Szabványok	IEC 61010-1
----------------	-------------	------------	-------------

Besorolások

ETIM 6.0	EC002918	ETIM 7.0	EC002918
ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ECLASS 9.0	27-21-01-28	ECLASS 9,1	27-21-01-28
ECLASS 10.0	27-21-01-28	ECLASS 11.0	27-21-01-28
ECLASS 12.0	27-21-01-28	ECLASS 13.0	27-21-01-28

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	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
------------------	--

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Software	WI-Manager, DTM-Library for online installation Release notes for Weidmueller FDT-DTM Software version
User Documentation	Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

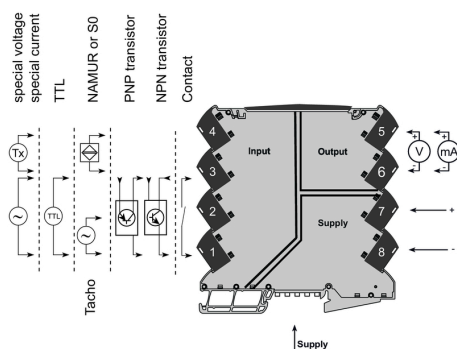
ACT20M-FRQ-A0-S

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

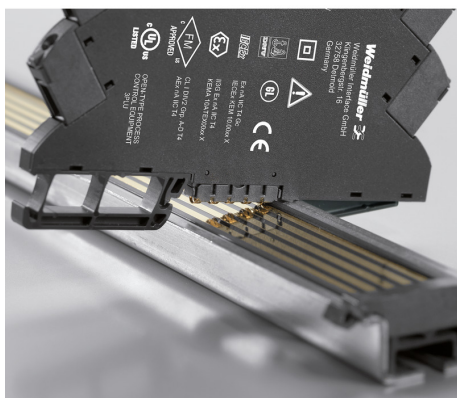
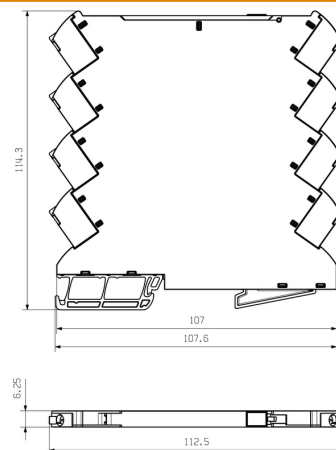
www.weidmueller.com

Rajzok

Connection diagram



Dimensional drawing



ACT20M-FRQ-AO-S

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	Verzió
Rendelési szám	1877680000	MultiFit, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Osztás, mm (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, Phoenix, fehér
Qty.	320 Stück	

Konfiguráló interfészek



Általános rendelési adatok

Típus	CBX200 USB
Rendelési szám	6978580000
GTIN (EAN)	4032248813759
Qty.	1 Stück