

**ACT20P-CI-2CO-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ACT20P: A rugalmas megoldás

- Precíz és rendkívül praktikus jelátalakítók
- A kioldókarok megkönnyítik a kezelést

**Általános rendelési adatok**

Változat	Analog leválasztó erősítő, Input : 0(4)-20 mA, Output : 2 x 0(4) - 20 mA, Jelelosztó, HART®
Rendelési szám	<a href="#">7760054115</a>
Típus	ACT20P-CI-2CO-S
GTIN (EAN)	6944 169656569
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E366074
Tanúsítvány száma (EAC)	E338066

## Méreték és tömegek

Mélység	113.7 mm	Mélység (coll)	4.4764 inch
Magasság	117.2 mm	Magasság (coll)	4.6142 inch
Szélesség	12.5 mm	Szélesség (coll)	0.4921 inch
Nettó tömeg	157 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett		

## Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem
--------------------------	-----------

## 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	2-wire transmitter (without own power supply), 3-vezetékes érzékelő, 4-vezetékes érzékelő (saját tápegységgel)	Bemenetek darabszáma	1
Szenzor tápellátás	> 17 V DC 20 mA-nél	Bemenő jel	HART® jel, kétirányú
Bemenő áram	0...20 mA, 4...20mA	Feszültségesítés	ca. 3.8 V @ RLoad = 0 Ω; ca. 15 V @ RLoad = 600 Ω; (linput = 20 mA)

## Kimenet

Kimenetek száma	2	Terhelő impedancia árama	<300 Ω
Típus	aktív, a csatlakoztatott vezérlő passzív legyen	Kimenő áram	0...20 mA (ha a bemenet: 0...20 mA), 4...20 mA (ha a bemenet: 4...20 mA), HART® digital signal

## Műszaki adatok

## Általános adatok

Pontosság	<0,1% a végértékre vonatkoztatva	Védelmi osztály	IP20
Tápfeszültség	20...30 V DC	Lépés válaszsideje	≤ 0,5 ms
Áramfelvétel	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)	Tartósín	TS 35
Áramfelvétel	≤1,8 W	Hőmérséklet együtttható	80 ppm/K
A jeltovábbítás típusa a HART® szerint	változatlan	Névleges áramfelvétel	2 VA
Konfiguráció	nincs	Üzemi magasság	≤ 2000 m

## Szigetelések koordinálása

Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	EMC szabványok	EN 61326-1
Vizsgálati feszültség	0,3 kV	Tűlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között
Szigetelés feszültség bemenet vagy kimenet/tápellátás	2 kV bemenet / kimenet / tápellátás	Szigetelési feszültség	2 kV bemenet / kimenet / tápellátás
Névleges feszültség	300 V		

## Ex alkalmazások (ATEX) adatai

Jelölés	II 3 G Ex ec IIC T5 Gc	IECEx - gáz feliratozás	Ex ec IIC T5 Gc
---------	------------------------	-------------------------	-----------------

## 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 <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 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12

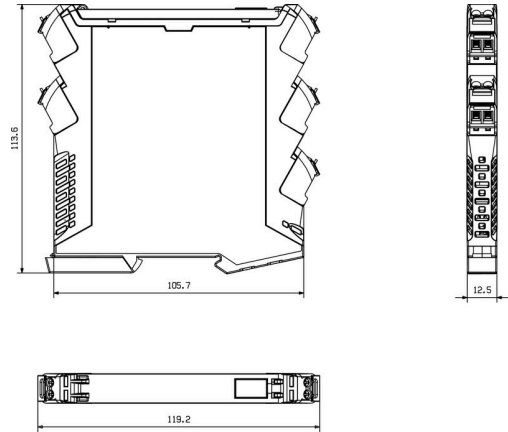
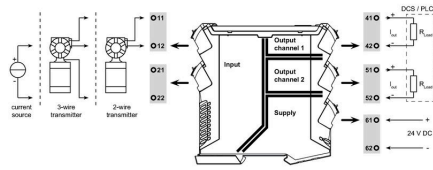
## Elem leírása

A termék leírása	<p>A nem beállítható ACT20P-CI-2CO leválasztó erősítő szabványos analóg áramjeleket választ le a tápellátásról vagy 2- vagy 3-vezetékes szenzorról. Az analóg bemeneti áramjelet lineárisan konvertálja és megkettőzi, így két galvanikusan leválasztott kimeneti áramjelet hoz létre. A tápellátás galvanikusan leválasztott a bemenetről és a kimenetről (4-utas leválasztás).</p> <p>Tulajdonságok</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HART-kompatibilis a 0,5 - 2,5 kHz tartományban</li> <li>• Az aktív vagy passzív bemeneti mA-jelek galvanikusan teljesen le vannak választva.</li> <li>• Üzemállapot-kijelzés front panel LED-del</li> <li>• 4 utas galvanikus leválasztás a bemenet, kimenet és tápellátás között.</li> </ul>
------------------	--

## Besorolások

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Méretrajz



## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

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	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Áttetsző, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248541164	
Qty.	5 ST	
Típus	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Készülékjelölők x 11 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248845330	
Qty.	200 ST	