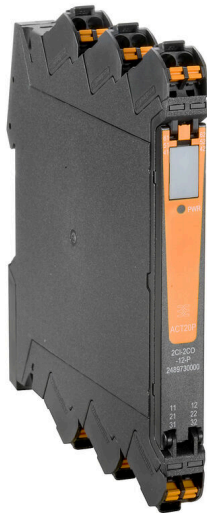


## ACT20P-2CI-2CO-12-P

**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

The separates stand-ard analogue current signals. An analogue input current signal is converted linear and galvanic isolated into an analogue output current signal. The power supply is galvanically isolated from in-put and output and happens via a direct wiring or the Weidmüller DIN Rail Bus (3-way isolation).

### Általános rendelési adatok

Változat	Analóg leválasztó erősítő, Input : 2 x 0(4) - 20 mA, Output : 2 x 4-20 mA, jelátalakító/-leválasztó, HART®
Rendelési szám	<a href="#">2489730000</a>
Típus	ACT20P-2CI-2CO-12-P
GTIN (EAN)	4050118535174
Qty.	1 Darab

## ACT20P-2CI-2CO-12-P

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások CE; CULUS; CULUSEX; DEMKOATEX; IECEXULD; UKEX

Approvals CULUS;

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cULus) E469563

Tanúsítvány száma (EAC) E338066

## Méretetek és tömegek

Mélység	113.7 mm	Mélység (coll)	4.4764 inch
Magasság	127.1 mm	Magasság (coll)	5.0039 inch
Szélesség	12.5 mm	Szélesség (coll)	0.4921 inch
Nettó tömeg	130 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	4-vezetékes érzékelő (saját tápegységgel)	Bemenetek darabszáma	2
Bemeneti feszültség	≤ 28 V DC	Bemenő jel	HART signal® bidirectional
Bemenő áram	0...20 mA, 4...20mA	Feszültségesítés	≤ 1 V

## Kimenet

Kimenetek száma	2	Terhelő impedancia árama	<300 Ω, csatornánként
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

## Általános adatok

Pontosság	<0,1% a végértékre vonatkoztatva	Védelmi osztály	IP20
Tápfeszültség	20...30 V DC	Lépés válaszüzeje	≤ 0,5 ms

## ACT20P-2CI-2CO-12-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Áramfelvétel	≤100 mA (24V power supply, 20mA output)	Tartósín	TS 35
Hőmérséklet együttható	80 ppm/K	A jelzőváltás 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
Szigetelési feszültség	2 kV bemenet / kimenet / tápellátás		

## 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	PUSH IN	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 14
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

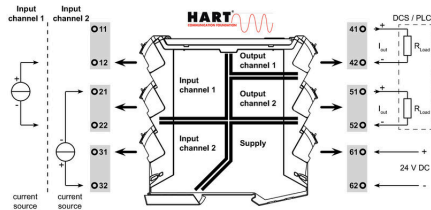
## Elem leírása

A termék leírása	<p>A kétcsatornás, nem állítható ACT20P-2CI-2CO típusú DC leválasztó erősítő szabványos analóg forrásjeleket választ le. Az analóg bemeneti áramjelet lineárisan analóg kimeneti áramjelle alakítja és galvanikusan leválasztja. A tápellátás galvanikusan leválasztott a bemenetről és a kimenetről (5-utas leválasztás).</p> <p>Tulajdonságok</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HART-kompatibilis a 0,5 - 2,5 kHz tartományban</li> <li>• Üzemállapot-kijelzés front panel LED-del</li> <li>• 5 utas galvanikus leválasztás a bemenet, kimenet és tápellátás között.</li> </ul>
------------------	--

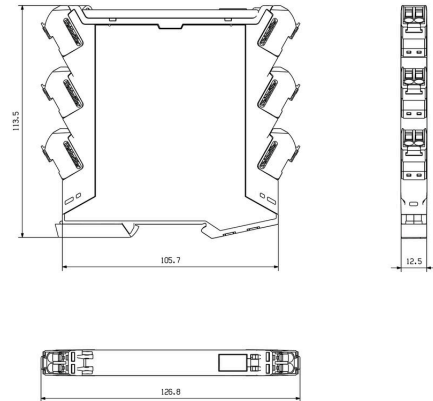
## Besorolások

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		

Connection diagram



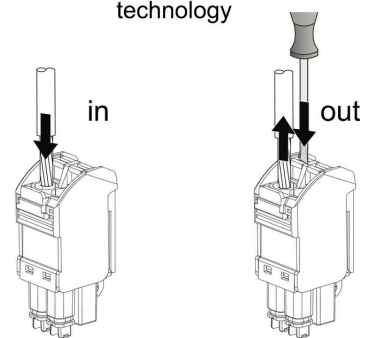
Méretrajz



A kép illusztráció



PUSH IN technology



## 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	