

## ACT20P-CI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



## ACT20P: A rugalmas megoldás

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

## Általános rendelési adatok

Verzió	jelátalakító/-leválasztó, Input : 0(4)-20 mA, Output : 0(4)-20 mA, jelátalakító/-leválasztó, HART®
Rendelési szám	<a href="#">7760054114</a>
Típus	ACT20P-CI-CO-S
GTIN (EAN)	6944 169656552
Qty.	1 Stück

## ACT20P-CI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	113,7 mm	Mélység (coll)	4,476 inch
Magasság	117,2 mm	Magasság (coll)	4,614 inch
Szélesség	12,5 mm	Szélesség (coll)	0,492 inch
Nettó tömeg	142 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)	Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett

## Meghibásodási valószínűség

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

## Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemenő jel	áramforrás, HART® jel, kétirányú
Bemenő áram	0...20 mA, 4...20mA	Feszültségesés	≤ 1 V
Szenzor	2/3/4 vezetékes	Szenzor tápellátás	> 17 V DC 20 mA-nél, max 30 V @ open circuit, max 50 mA @ short-circuit

## Kimenet

Kimenetek száma	1	Kimenő áram	0...20 mA (ha a bemenet: 0...20 mA), 4...20 mA (ha a bemenet: 4...20 mA), HART® digital signal
Terhelő impedancia árama	≤ 550 Ω	Típus	aktív, a csatlakoztatott vezérlő passzív legyen

## Általános adatok

Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között	Hőmérséklet együtttható	80 ppm/K
Konfiguráció	nincs	Lépés válaszideje	≤ 0,5 ms
Pontosság	<0,1% a végértékre vonatkoztatva	Potenciálbetáplálás	20...30 V DC
Sín	TS 35	Áramfelvétel	ca. 1,5 W
Áramfelvétel	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)		

## Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, EN 61326-1	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	Névleges feszültség	300 V
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	2 kV bemenet / kimenet / tápellátás
Túlfeszültség kategória	III	Vizsgálati feszültség	0,3 kV

## ACT20P-CI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kimenet (analóg)

Kimenő áram	0...20 mA (ha a bemenet: 0...20 mA), 4...20 mA (ha a bemenet: 4...20 mA), HART® digital signal
-------------	---

## Ex alkalmazások (ATEX) adatai

Jelölés	II 3 G 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

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9,1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció	<p>A nem beállítható ACT20P-CI-CO leválasztó erősítő szabványos analóg áramjeleket választ le a tápellátásról vagy 2- vagy 3-vezetékes szenzorról. Az analóg bemeneti áramjelet lineárisan analóg kimeneti áramjellé alakítja és galvanikusan leválasztja. A tápellátás galvanikusan leválasztott a bemenetről és a kimenetről (3-utas leválasztás). 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>• 3 utas galvanikus leválasztás a bemenet, kimenet és tápellátás között.</li></ul>
------------------	--

## ACT20P-CI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E366074
Tanúsítvány száma (EAC)	E338066

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">IECEx Certification</a> <a href="#">ATEX Certification</a> <a href="#">UL Certification (hazardous location)</a> <a href="#">UL Certification (US-CAN)</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

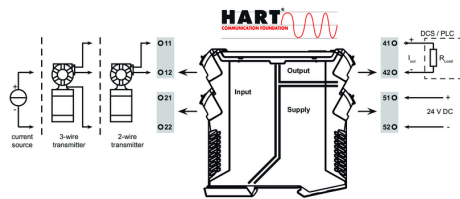
## ACT20P-CI-CO-S

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

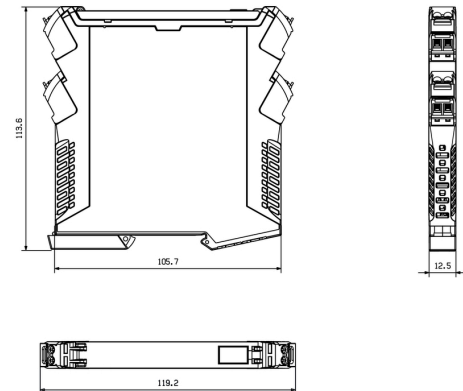
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Connection diagram



### Méretrajz



## ACT20P-CI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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:

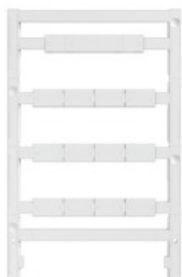
- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

**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 6.6/11 BHZ 5.00/02	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Készülékjelölők x 11 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4032248845330	
Qty.	200 Stück	

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Áttetsző
GTIN (EAN)	4032248541164	
Qty.	5 Stück	