

**ACT20P-PRO DCDC II-24-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**A kép illusztráció****ACT20P: A rugalmas megoldás**

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

**Általános rendelési adatok**

Verzió	Analóg jelátalakító, 24 V DC power supply, Input : I/U universal, Output : I/U universal
Rendelési szám	<a href="#">2816700000</a>
Típus	ACT20P-PRO DCDC II-24-P
GTIN (EAN)	4064675313847
Qty.	1 Stück

## ACT20P-PRO DCDC II-24-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	113,7 mm	Mélység (coll)	4,476 inch
Magasság	119,5 mm	Magasság (coll)	4,705 inch
Szélesség	12,5 mm	Szélesség (coll)	0,492 inch
Nettó tömeg	130 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C	Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páraleszapódás nem megengedett )
-------------------	----------------	----------------------------------	---

## Meghibásodási valószínűség

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

## Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemeneti ellenállás, feszültség	kb. 1 MΩ
Bemeneti ellenállás, áram	<5 mA: approx. 100 Ω; >5 mA: approx. 5 Ω	Bemeneti feszültség	Konfigurálható, ±40 mV...±300 V, min. méréstartomány 40 mV
Bemenő áram	Konfigurálható, ± 0.1mA... ± 100 mA	Szenzor	4- wire sensor (with own power supply)

## Kimenet

Eltolási feszültség	<10 mV	Eltolási áram	20 µA
Határfrekvencia (-3 dB)	> 10 kHz/ <10 Hz	Kimenő feszültség, megjegyzés	0...±10 V
Kimenő áram	állítható, 0...±20 mA	Terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω
Típus	aktív (áramforrásként) vagy passzív (áramnyelőként), a csatlakoztatott vezérlő lehet aktív / passzív	terhelő impedancia feszültsége	≥ 1 kΩ

## Kijelző

Kijelzési érték	áram mért értéke, Configuration data	Típus	Dot-matrix display with ticker text, green
-----------------	--------------------------------------	-------	--

## Általános adatok

Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között	Hőmérséklet együttható	≤ méréstartomány 0,01%-a/°C
Konfiguráció	DIP-kapcsoló, vagy kijelzővel és gombokkal	Lépés válaszüzeje	≤50 µs
Pontosság	< 0,05 % a mérési tartományra vonatkoztatva	Potenciálbetáplálás	24 V DC (-20% / +30%)
Sín	TS 35	Áramfelvétel	≤2,3 W

## ACT20P-PRO DCDC II-24-P

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között
EN 61326-1	Névleges feszültség	600 V
Lökőfeszültség	Szigetelési feszültség	4 kV <sub>eff</sub> , bemenet / kimenet / tápellátás
Szennyezés súlyossága		
2		
Túlfeszültség kategória	II	

## Kimenet (Digitális)

Állapotjelző	Zöld világítódioda
--------------	--------------------

## Kimenet (analóg)

Kimenő áram	állítható, 0...±20 mA
-------------	-----------------------

## Ex alkalmazások (ATEX) adatai

Jelölés	II 3 G Ex nA IIC T4 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.	0,5 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>

## 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

## ACT20P-PRO DCDC II-24-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció	<p>Az univerzálisan konfigurálható ACT20P-PRO DCDC II típusú DC leválasztó erősítő analóg jeleket választ le és konvertál. Az analóg bemeneti jelet (áram vagy feszültség) lineárisan analóg kimeneti jellé (áram vagy feszültség) alakítja és galvanikusan leválasztja. A tápellátás galvanikusan leválasztott a bemenetről és a kimenetről (3-utas leválasztás).</p> <p>Tulajdonságok</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• univerzális, széles tartományú tápegység</li><li>• DIP-kapcsolóval vagy a LED-kijelző vezérlőgombjaival univerzálisan konfigurálható</li><li>• Aktív vagy passzív jelkimenet</li><li>• Üzemállapot-kijelzés front panel LED-del</li><li>• 3 utas galvanikus leválasztás a bemenet, kimenet és tápellátás között.</li></ul>
------------------	--

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E314307

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">UL - certification Electrical Equipment</a> <a href="#">DNV German Lloyd approval</a> <a href="#">ATEX certification</a> <a href="#">UL - certification Hazardous Locations</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Software	<a href="#">DIP switch configuration tool</a>
User Documentation	<a href="#">instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

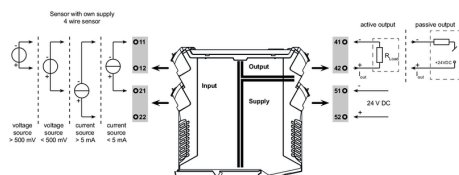
## ACT20P-PRO DCDC II-24-P

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

www.weidmueller.com

## Rajzok

### Vezetékezés



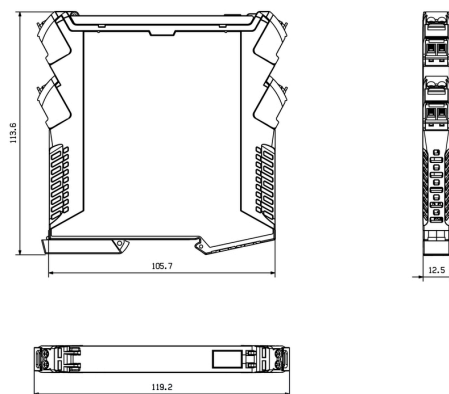
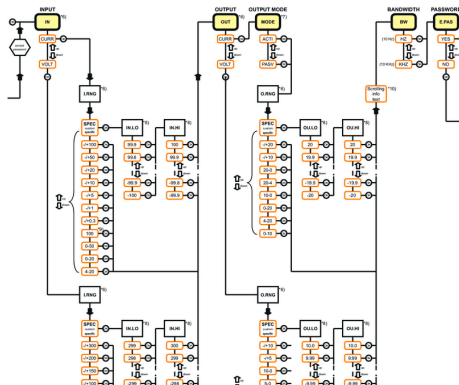
### DIP switch setting for standard values

Input range	DIP switch			
configuration via display	1	2	3	4
-10...+10 V				
-5...+5V				
0...300 V				
0...100 V				
0...30 V				
0...10 V				
2...10 V				
0...5 V				
1...5 V				
0...150 mV				
0...60 mV				
-20...+20 mA				
0...20 mA				
4...20 mA				
reserved				
■ = ON				

Output range	DIP switch			
configuration via display	5	6	7	8
-10...+10 V				
-5...+5V				
10...0 V *				
0...10 V				
2...10 V				
5...0 V *				
0...5 V				
1...5 V				
-20...+20 mA				
-10...+10 mA				
20...0 mA *				
0...20 mA				
20...4 mA *				
4...20 mA				
reserved				
■ = ON				

### Méretrajz

#### Configuration menu (part) universal input / output values



setting via display and push-buttons



## ACT20P-PRO DCDC II-24-P

Weidmüller Interface GmbH & 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 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	

## 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	

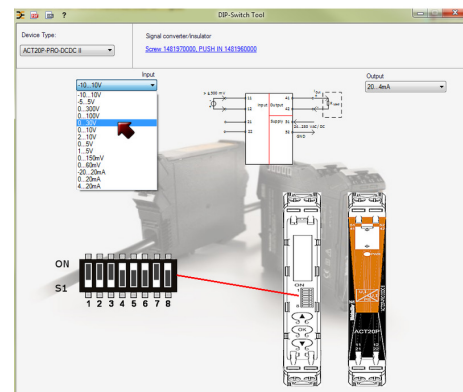
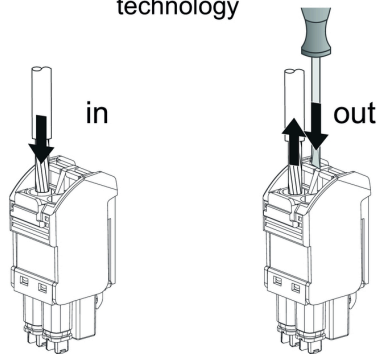
# ACT20P-PRO DCDC II-24-P

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

Rajzok

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

PUSH IN  
technology



example for DIP switch setting (with ACT20 tool)