

**ACT20P-2CI-2CO-ILP-S****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         | jelátalakító/-leválasztó, Input : 2 x 0(4) - 20 mA, (loop powered), Output : 2 x 0(4) - 20 mA, jelátalakító/-leválasztó, kettős csatorna, Bemeneti áramhurokból táplált |
| Rendelési szám | <a href="#">7760054124</a>  |
| Típus          | ACT20P-2CI-2CO-ILP-S  |
| GTIN (EAN)     | 6944169656644   |
| Qty.           | 1 Stück   |

## ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |            |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Mélység     | 114 mm   | Mélység (coll)   | 4,488 inch |
| Magasság    | 117,2 mm | Magasság (coll)  | 4,614 inch |
| Szélesség   | 12,5 mm  | Szélesség (coll) | 0,492 inch |
| Nettó tömeg | 110 g    |                  |            |

## Hőmérsékletek

|                   |  |                                  |  |
|-------------------|--|----------------------------------|--|
| 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             | 2                         | Bemenő áram | 0(4)...20 mA áramhurok |
| Feszültségesés, árambemenet | ≤ 3.5 V @ I input = 20 mA | Szenzor     | Áramforrás             |

## Kimenet

|                          |         |             |  |
|--------------------------|---------|-------------|--|
| Kimenetek száma          | 2       | Kimenő áram | 0...20 mA (ha a bemenet: 0...20 mA), 4...20 mA (ha a bemenet: 4...20 mA) |
| Terhelő impedancia árama | ≤ 600 Ω | Típus       | aktív, a csatlakoztatott vezérlő passzív legyen                          |

## Általános adatok

|                        |                                  |                        |  |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|--|
| Galvanikus leválasztás | 2-utas leválasztó                | Hőmérséklet együttható | ≤ 100 ppm/K                              |
| Konfiguráció           | nincs                            | Lépés válaszideje      | ≤ 1 ms                                   |
| Pontosság              | <0,1% a végértékre vonatkoztatva | Potenciálbetáplálás    | Hurokról táplált, 4...20 mA bemeneten át |
| Sín                    | TS 35                            |                        |  |

## Szigetelések koordinálása

|                         |  |                        |                            |
|-------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| EMC szabványok          | EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4 | Galvanikus leválasztás | 2-utas leválasztó          |
| Lökőfeszültség          | 4 kV (1,2/50 µs)   | Névleges feszültség    | 300 V                      |
| Szennyezés súlyossága   | 2  | Szigetelési feszültség | 2 kV bemenetek / kimenetek |
| Túlfeszültség kategória | III  |                        |                            |

## Kimenet (analóg)

|             |  |
|-------------|--|
| Kimenő áram | 0...20 mA (ha a bemenet: 0...20 mA), 4...20 mA (ha a bemenet: 4...20 mA) |
|-------------|--|

## Ex alkalmazások (ATEX) adatai

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Jelölés | II 3 G Ex ec IIC T6 Gc |
|---------|------------------------|

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 23:34:33 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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>Az ACT20P-2CI-2CO-ILP-S (kettős csatorna) rögzített passzív leválasztó standard analóg áramjeleket választ le. Az analóg bemeneti áramjelet lineárisan konvertálja és galvanikusan leválasztja, és analóg kimeneti áramjelet hoz létre. A készüléket a bemeneti áramhurok táplálja.</p> <p>Jellemzők</p> <ul style="list-style-type: none"><li>4-utas galvanikus leválasztás (kétcsatornás eszköz) minden bemenet és kimenet között.</li></ul> |
|------------------|---|

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| ROHS                        | Megfelel    |
| UL File Number Search       | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURusEX) | E338066     |
| Tanúsítvány száma (cULus)   | E469563     |

## Letöltések

|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">ATEX Certification</a><br><a href="#">IECEX Certification</a><br><a href="#">UL Certification (hazardous location)</a><br><a href="#">UL Certification (US-CAN)</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| User Documentation                          | <a href="#">Instruction sheet</a>  |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

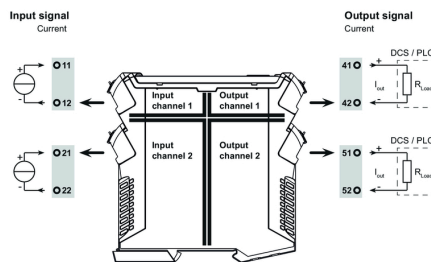
## ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

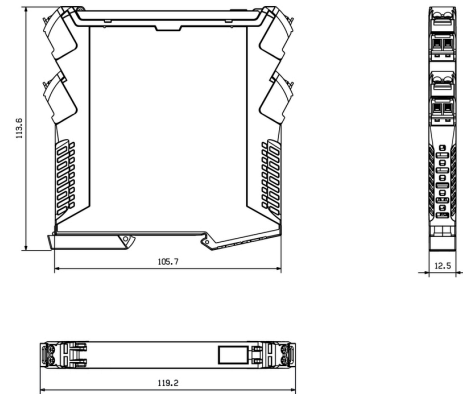
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Connection diagram



### Méretrajz



## ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

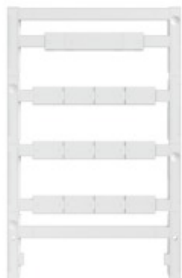
D-32758 Detmold

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 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                  |  |