

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

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Analog leválasztó erősítő, Input : 2 x 0(4) - 20 mA, Output : 2 x 4-20 mA, jelátalakító/-leválasztó, HART® |
| Rendelési szám | 2489730000 |
| 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

Technical data

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

Méreték 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 üzemi hőmérsékleten | 0...95% (páraleszapódás nem megengedett) | 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, 7cI |
| 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 válaszüsideje | ≤ 0,5 ms |

ACT20P-2CI-2CO-12-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|------------------------|---|--------------------------------------|-------------|
| 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, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2 |
| Vizsgálati feszültség | 0.3 kV | Túlfeszültség 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 ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.5 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, min. | 0.2 mm ² | Vezeték keresztmetszet, tömör, max. | 2.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2.5 mm ² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm ² |

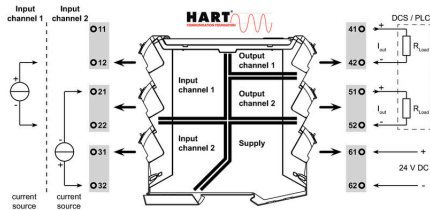
Elem leírása

| | |
|------------------|---|
| A termék leírása | <p>A kétsatornás, nem állítható ACT20P-2CI-2CO típusú DC leválasztó erősítő szabványos analóg forrásjeleket választ le. Az analóg bemeneti áramjelet lineárisan analóg kimeneti áramjellé 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"> • HART-kompatibilis a 0,5 - 2,5 kHz tartományban • Üzemállapot-kijelzés front panel LED-del • 5 utas galvanikus leválasztás a bemenet, kimenet és tápellátás között. |
|------------------|---|

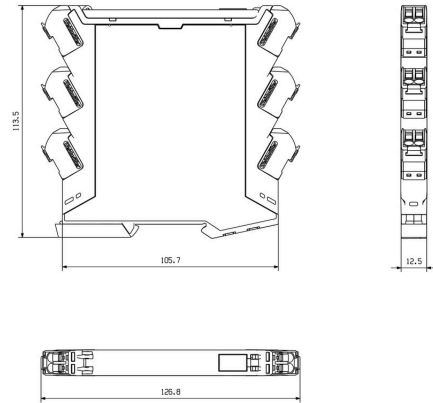
Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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



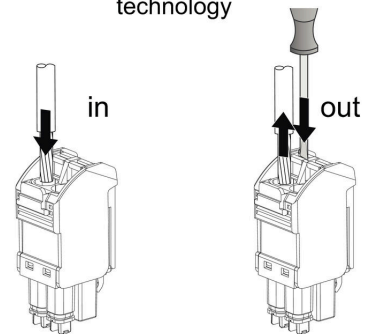
Méretrajz



A kép illusztráció



PUSH IN technology



ACT20P-2CI-2CO-12-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | 1912130000 | 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 | 1082490000 | ESG, Készülékjelölők x 11 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható |
| GTIN (EAN) | 4032248845330 | |
| Qty. | 200 ST | |