

ACT20P-VM-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & 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 : AC/DC feszültség, 0...600 V DC, 0...440 V AC, Output : 0-10 V, 0(4)-20 mA, jelátalakító/-leválasztó |
| Rendelési szám | 7760054306 |
| Típus | ACT20P-VM-AO-S |
| GTIN (EAN) | 6944169749087 |
| Qty. | 1 Stück |

ACT20P-VM-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

| | | | |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Mélység | 114,3 mm | Mélység (coll) | 4,5 inch |
| Magasság | 119,2 mm | Magasság (coll) | 4,693 inch |
| Szélesség | 22,5 mm | Szélesség (coll) | 0,886 inch |
| Nettó tömeg | 110 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 | MTTF | 140 a |
|--------------------------|-----------|------|-------|

Bemenet

| | | | |
|---------------------|---|---------------------|--|
| Bemenetek száma | 1 | Bemeneti ellenállás | 1 MΩ±5% |
| Bemeneti feszültség | 0...30 V DC, 0...60 V DC, 0...150 V DC, 0...300 V DC, 0...440 V DC, 0...660 V DC, 0...60 V AC, 0...144 V AC, 0...300 V AC, 0...440 V AC, Konfigurálható | Bemenő jel | U _{DC} , U _{AC} Effective value (sinusoidal only) 40-60 Hz |

Kimenet

| | | | |
|-----------------|---|--------------------------------|----------|
| Kimenetek száma | 1 | Kimenő feszültség, megjegyzés | 0...10 V |
| Kimenő áram | 0...20 mA, 4...20 mA | Terhelő impedancia árama | ≤ 500 Ω |
| Típus | aktív, a csatlakoztatott vezérlő passzív legyen | terhelő impedancia feszültsége | ≥ 10 kΩ |

Általános adatok

| | | | |
|------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|
| Galvanikus leválasztás | 3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között | Hőmérséklet együttható | ≤ 200 ppm/K |
| Konfiguráció | FDT/DTM szoftverrel, 8978580000 CBX200 USB konfigurációs adaptert igényel | Lépés válaszideje | <300 ms |
| Pontosság | 0,5 % FSR | Potenciálbetáplálás | 24...240 VUC (±10%) |
| Sín | TS 35 | Áramfelvétel | ≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC |

ACT20P-VM-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

| | | | |
|-------------------------|--|------------------------|---|
| EMC szabványok | IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4, IEC 61326-1 | Galvanikus leválasztás | 3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között |
| Lökőfeszültség | 4 kV (1,2/50 µs) bemenet – kimenet, 4 kV (1,2/50 µs) bemenet/tápellátás, 2,5 kV (1,2/50 µs) kimenet/tápellátás | Névleges feszültség | 600 V bemenet/kimenet, 600 V bemenet/tápellátás, 300 V kimenet/tápellátás |
| Szennyezés súlyossága | 2 | Szigetelési feszültség | 1,5 kV AC kimenet/tápellátás, 2 kV AC bemenet/kimenet, 2 kV AC bemenet/tápellátás |
| Túlfeszültség kategória | III | | |

Kimenet (analóg)

| | |
|-------------|----------------------|
| Kimenő áram | 0...20 mA, 4...20 mA |
|-------------|----------------------|

Csatlakozási adatok

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Meghúzási nyomaték, min. | 0,4 Nm |
| Meghúzási nyomaték, max. | 0,6 Nm | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás | 1,5 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 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-VM-AO-S analóg feszültségátalakító DC vagy AC feszültséget mér. Az analóg bemeneti jelet lineárisan analóg kimeneti jellé (áram vagy feszültség) alakítja és galvanikusan leválasztja.</p> <p>Jellemzők</p> <ul style="list-style-type: none">• Konfigurálás és felügyelet a „WI-Manager” FDT/DTM szoftverrel.• Jelzés és riasztás a határértékek túllépésekor, vagy a bemeneti DC feszültség helytelen polaritása esetén.• Az üzemállapotot homloklapi LED jelzi• 3-utas galvanikus leválasztás a bemenet, kimenet és tápellátás között. |
|------------------|---|

ACT20P-VM-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & 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) | E469563 |

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Application notes – Declaration of Conformity |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Software | WI-Manager, DTM-Library for online installation Release notes for Weidmueller FDT-DTM Software version |
| User Documentation | Instruction sheet 20210120 Security Advisory - WI-Manager affected by MundM Software fdtCONTAINER vulnerability |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

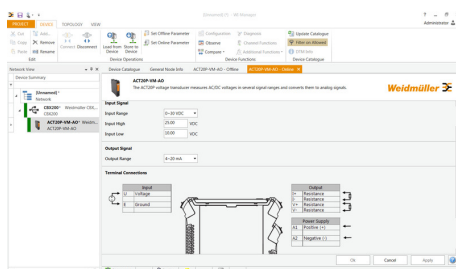
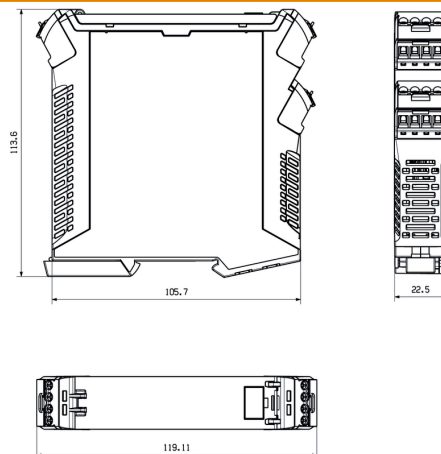
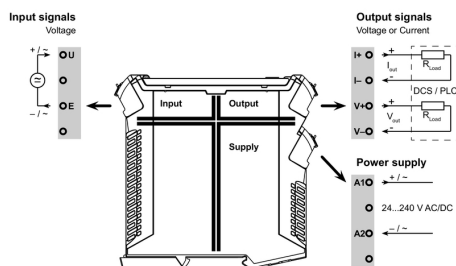
ACT20P-VM-AO-S

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Méretrajz



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

ACT20P-VM-AO-S

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 | 1912130000 | 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 6.6/20 BHZ 5.00/04 | Verzió |
| Rendelési szám | 1082540000 | ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér |
| GTIN (EAN) | 4032248845439 | |
| Qty. | 200 Stück | |

ACT20P-VM-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Konfiguráló interfészek



Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|----------------------------|
| Típus | CBX200 USB |
| Rendelési szám | 6978580000 |
| GTIN (EAN) | 4032248813759 |
| Qty. | 1 Stück |