

ACT20P-VM-AO-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

FDT2

**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	7760054360
Típus	ACT20P-VM-AO-P
GTIN (EAN)	4050118559743
Qty.	1 Stück

ACT20P-VM-AO-P

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	140 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...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		

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	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

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4, IEC 61326-1	Galvanikus leválasztás	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		

ACT20P-VM-AO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kimenet (analóg)

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

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

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 homlokklapi LED jelzi3 utas galvanikus leválasztás a bemenet, kimenet és tápellátás között.
------------------	--

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

A létrehozás dátuma 2024. május 4. 1:52:19 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

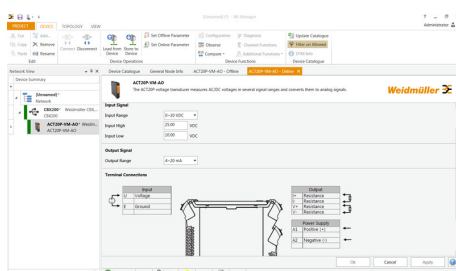
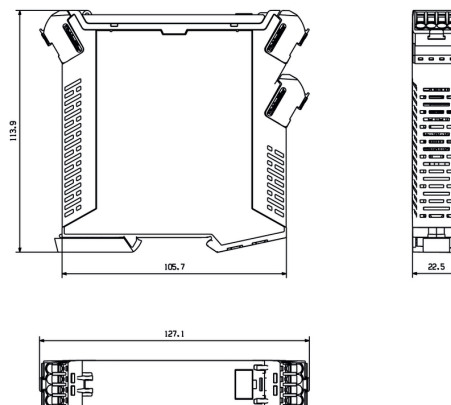
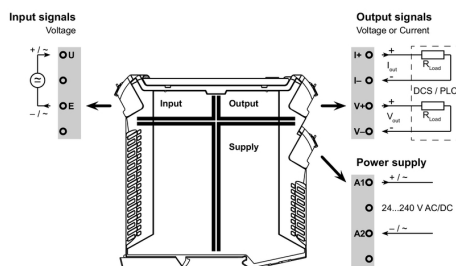
ACT20P-VM-AO-P

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz, A kép illusztráció



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

ACT20P-VM-AO-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 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	

Konfiguráló interfészek



Általános rendelési adatok

Típus	CBX200 USB
Rendelési szám	8978580000
GTIN (EAN)	4032248813759
Qty.	1 Stück

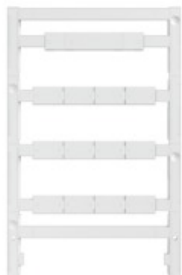
ACT20P-VM-AO-P

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	1912130000	ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Áttetsző
GTIN (EAN)	4032248541164	
Qty.	5 Stück	