

ACT20P-AI-AO-AC-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 : I/U universal, Output : I/U universal, jelátalakító/-leválasztó, 90... 264 V AC power supply
Rendelési szám	1545720000
Típus	ACT20P-AI-AO-AC-S
GTIN (EAN)	4050118350791
Qty.	1 Stück

ACT20P-AI-AO-AC-S

Weidmüller Interface GmbH & 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	119,2 mm	Magasság (coll)	4,693 inch
Szélesség	12,5 mm	Szélesség (coll)	0,492 inch
Nettó tömeg	259,954 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)	Páratartalom	10... 90 % páralecsapódás nem megengedett

Meghibásodási valószínűség

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

Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemeneti ellenállás, feszültség	$\geq 1 \text{ M}\Omega$
Bemeneti ellenállás, áram	100 Ω	Bemeneti feszültség	Konfigurálható, 0...11 V (min. méréstartomány 2 V)
Bemenő áram	Konfigurálható, 0...22 mA (min. méréstartomány 4 mA)	Felbontás	3,5 μA / 1,76 mV bitenként
Szenzor tápellátás	24 V DC		

Kimenet

Eltolási feszültség	$\leq 20 \text{ mV}$	Kimenetek száma	1
Kimenő feszültség, megjegyzés	állítható, 0...11 V, min. kimeneti tartomány 2 V	Kimenő áram	állítható, 0...22 mA, min. kimeneti tartomány 4 mA
Terhelő impedancia árama	1 k Ω @ 20 mA	Típus	aktív, a csatlakoztatott vezérlő passzív legyen
terhelő impedancia feszültsége	> 600 Ω 10 V-on		

Általános adatok

Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között	Hőmérséklet együtttható	$< 0,05 \% / ^\circ\text{C}$
Konfiguráció	DIP-kapcsoló, Gombok és LED-kijelzők, referenciafeszültség/-áram forrással	Linearitás	a jeltartomány $< \pm 0,1 \% \text{-a}$, Jell. a jeltartomány $\pm 0,05 \% \text{-a}$
Lépés válaszüideje	350 ms	Potenciálbetáplálás	90...264 V AC, 47 to 63 Hz
Sín	TS 35	Áramfelvétel, típ.	3 W

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61326-1	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 μs)	Szennyezés súlyossága	2
Szigetelési feszültség	2 kV bemenetek / kimenetek	Túlfeszültség kategória	III

ACT20P-AI-AO-AC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kimenet (Digitális)

Max. kapcsolási feszültség, AC 0 V

Kimenet (analóg)

Kimenő áram állítható, 0...22 mA, min.
kimeneti tartomány 4 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

Az egyetemesen konfigurálható DC leválasztó erősítő **ACT20P-AI-AO-DC/AC-x** izolátumok és analóg jelek konvertálása.

Az analóg bemenő jel (áram vagy digitális 8 bites bemenet) lineárisan analóg kimenő jel (áram vagy digitális 8 bites bemenet) lesz, és galvanikusan elszigetelt.

A tápellátás galvanikusan el van szigetelve a bemenet és a kimenet elől (3-utas szigetelés).

#Okmányával#

- Univerzálisan konfigurálható Dip-kapcsoló és operációs gombok segítségével
- Aktív vagy passzív bemenet
- Az előlő LED jelzi a működési állapot
- 3 irányú galvanikus leválasztás bemenet, kimenet és tápellátás között

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

ACT20P-AI-AO-AC-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	Application notes – UL Certification Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

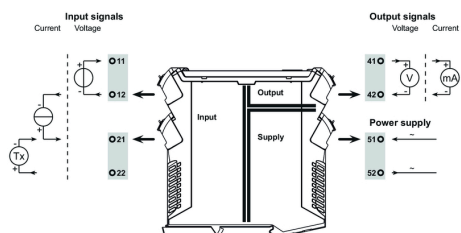
ACT20P-AI-AO-AC-S

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Connection diagram

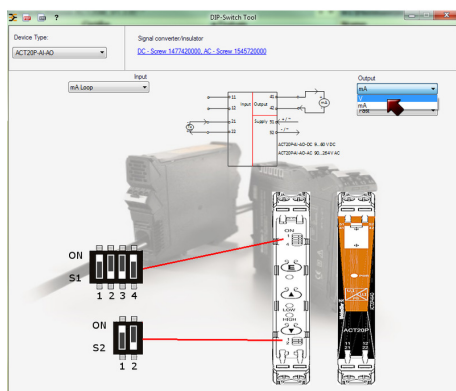
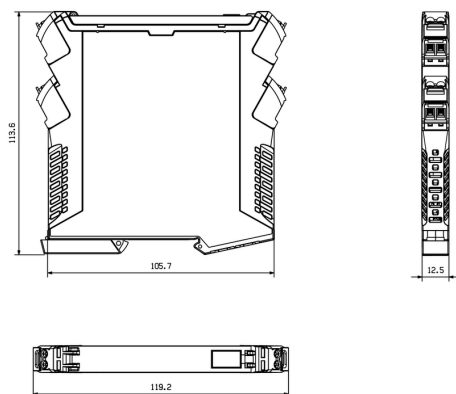


Típuskódok

Input			Output				
Input range	DIP switch S2		Output range	DIP switch S1			
current	1	2	current	1	2	3	4
voltage			voltage				
			filtered response				
			fast response				

■ = ON

Méretrajz



example for DIP switch setting (with ACT20 tool)

ACT20P-AI-AO-AC-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 6.6/11 BHZ 5.00/02	Verzió
Rendelési szám	1082490000	ESG, Készülékjelölők x 11 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4032248845330	
Qty.	200 Stück	