

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-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

Verzió	Határérték-felügyelet, Input : 180...500 V AC, Output : 2 x relays, Input: 3-phase voltage, Relékimenet
Rendelési szám	7760054361
Típus	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P
GTIN (EAN)	4050118559750
Qty.	1 Stück

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-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	117 mm	Magasság (coll)	4,606 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...65 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)	Páratartalom	5 – 85% rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül

Meghibásodási valószínűség

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

Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemeneti ellenállás, feszültség	≥ 1,8MΩ
Bemeneti feszültség	180...500 VAC	Típus	3 fázis, vagy 3 fázis plusz nulla vezeték, AC-feszültség

Kimenet

Kimenetek száma	2
-----------------	---

Általános adatok

Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó, bemenet/kimenet között, igen, bemenet / kimenet / áramellátás között	Hosszú idejű elállítódás	0,1 % / 10.000 h
Hőmérséklet együttható	350 ppm/K	Ismétlési pontosság	2% *U _{névleges feszültség}
Konfiguráció	DIP-kapcsoló és potenciométer	Lépés válaszideje	≤ 100 ms
Pontosság	3% *U _{névleges feszültség}	Potenciálbetáplálás	a feszültségmérő bemenetekről táplálva
Sín	TS 35	Áramfelvétel	≤ 3VA, <2 W

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61326-1	Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó, bemenet/kimenet között, igen, bemenet / kimenet / áramellátás között
Lökőfeszültség	6 kV (input - output), 4 kV (output 1 - output 2), 1.2/50 μs	Névleges feszültség	600 VAC (input - output), 300 VAC (output 1 - output 2)
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	2,5 kV (bemenet / kimenet)
Túlfeszültség kategória	III	Vizsgálati feszültség	0,5 kV

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kimenet (Digitális)

Bekapcsolási késleltetés	0...10 s, konfigurálható	Digitális kimenetek száma	2
Hiszterézis		Kapcsolási küszöbök	Állítható, MIN = 50... 100 % x $U_{Névleges\ bemenő}$ feszültség (feszültséghiány riasztás), MAX = 70... 120 % x $U_{Névleges\ bemenő}$ feszültség (túlfeszültség riasztás)
	5% fázis-aszimmetriánál		
Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V	Max. kapcsolási feszültség, DC	30 V
Max. kapcsolási frekvencia	20 Hz	Névleges kapcsolási áram	5 A
Riasztási funkció	Top and bottom limit values, window range, Holding function can be activated, Phase error, Phase sequence, Asymmetry, Riasztás késleltetés: 0...10 s	Típus	2 x 1 - or 1 x 2 changeover contact relay, Relay polarity can be inverted

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	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9,1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22
ECLASS 12.0	27-21-01-22	ECLASS 13.0	27-21-01-22

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E469563

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Approval/Certificate/Document of Conformity	Application notes – Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Software	DIP switch configuration tool
User Documentation	Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

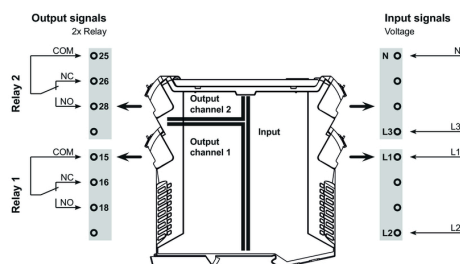
ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P

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

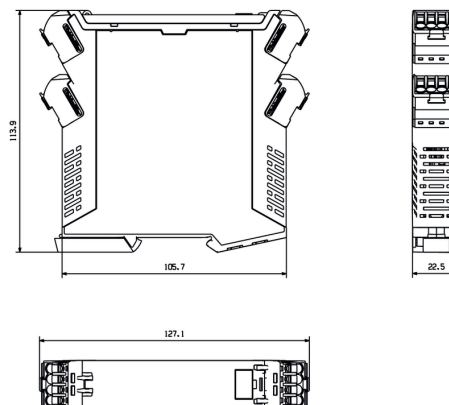
www.weidmueller.com

Rajzok

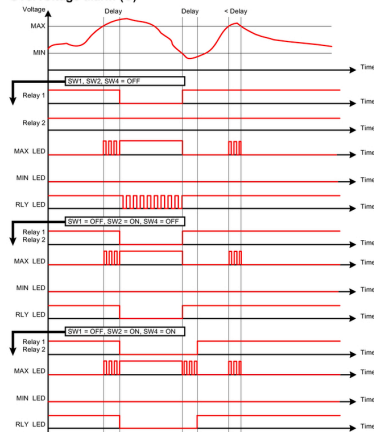
Connection diagram



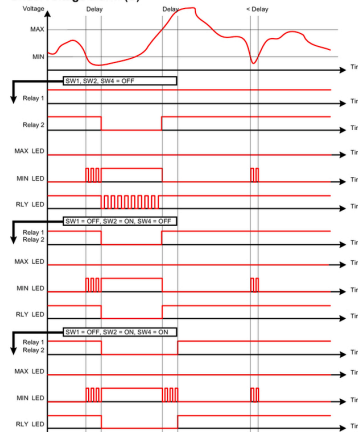
Méretajz



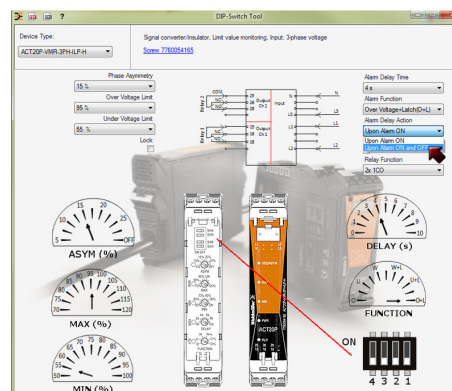
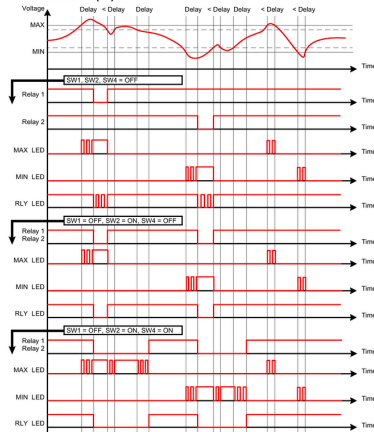
Overvoltage alarm (O)



Undervoltage alarm (U)



Window alarm (W)



example for DIP switch setting (with ACT20 tool)

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-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:

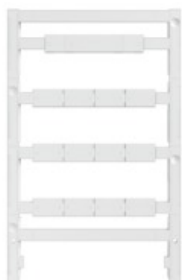
- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

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	

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	

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

