

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**ACT20P: Den flexibla lösningen**

- Exakta och mycket funktionella signalomvandlare
- Lösgöringsarmar förenklar hanteringen

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Gränsvärdesövervakning, Ingång : 180...500 V AC, Utgång : 2 × reläer, Ingång: 3-fasig spänning, Reläutgång
Art.nr.	<a href="#">7760054361</a>
Typ	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P
GTIN (EAN)	4050118559750
Förp.	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	114,3 mm	Byggdjup (tum)	4,5 inch
Höjd	117 mm	Bygghöjd (tum)	4,606 inch
Bredd	22,5 mm	Byggbredd (tum)	0,886 inch
Nettovikt	140 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-20 °C...65 °C
Fuktighet vid drifttemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)	Fuktighet	5...85 % rel. fuktighet, ingen kondens

## Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen
----------------------	-------

## Ingång

Antal ingångar	1	Ingångsmotstånd spänning	≥1,8MΩ
Typ	3-fas eller 3-fas plus nollledare, Spänning AC	ingångsspänning	180...500 VAC

## Utgång

Antal utgångar	2
----------------	---

## utgång (digital)

Alarmfunktion	Övre och undre gränsvärden, fönsterområde, HOLD-funktion kan aktiveras, Fasfel, Fasföljd, Asymmetri, Alarmfördröjning: 0...10 s	Brytpänning AC, max.	250 V
Brytpänning DC, max.	30 V	Digitala utgångar	2
Gränsvärden	inställbar, MIN = 50...100 % x $U_{\text{Märkingångsspänning}}$ (underspänningsalarm), MAX = 70...120 % x $U_{\text{Märkingångsspänning}}$ (överspänningsalarm)	Hysteres	5 % vid fasasymmetri
Inkopplingsfördröjning	0...10 s, konfigurerbar	Kopplingsfrekvens, max.	20 Hz
Märkopplingsström	5 A	Typ	2 x 1 - or 1 x 2 changeover contact relay, Reläets polaritet kan omkastas

## Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	2-vägsisolering, mellan ingång/utgång, ja, mellan ingång/utgång/matning	Ineffekt	≤ 3VA, <2 W
Konfiguration	DIP-switch och potentiometer	Långtidsdrift	0,1 % / 10.000 h
Repetitions exakthet	2 % * $U_{\text{märkspänning}}$	Skena	TS 35
Spänningsförsörjning	matas från spänningsmätningssingångarna	Svarstid	≤ 100 ms
Temperaturkoefficient	350 ppm/K	noggrannhet	3 % * $U_{\text{märkspänning}}$

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61326-1	Galvanisk isolation	2-vägsisolering, mellan ingång/utgång, ja, mellan ingång/utgång/matning
Isolationsspänning	2,5 kV (ingång / utgång)	Märkspänning	600 VAC (input - output), 300 VAC (output 1 - output 2)
Nedsmuttningsgrad	2	Provspänning	0,5 kV
Stöthållspänning	6 kV (input - output), 4 kV (output 1 - output 2), 1.2/50 µs	Överspänningskategori	III

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	PUSH IN	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14

## Klassificeringar

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E469563

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Programvara	<a href="#">DIP switch configuration tool</a>
Användardokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

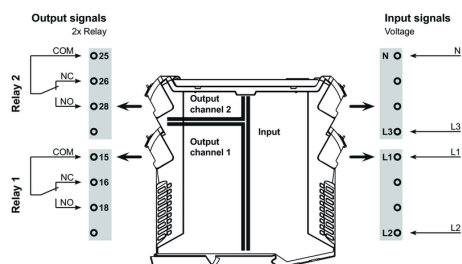
# ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P

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

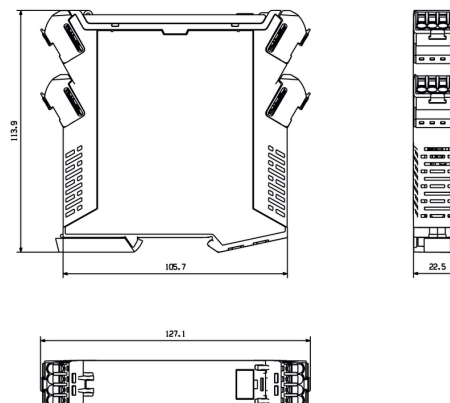
www.weidmueller.com

## Ritningar

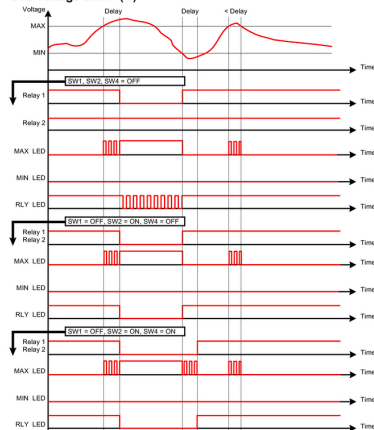
### Connection diagram



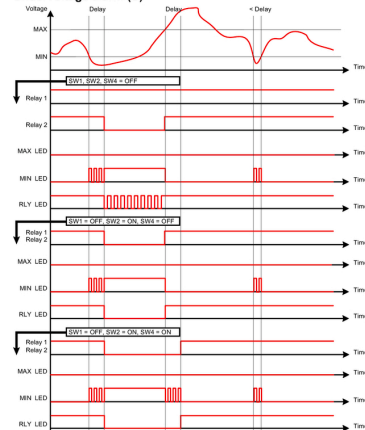
### Profilritning



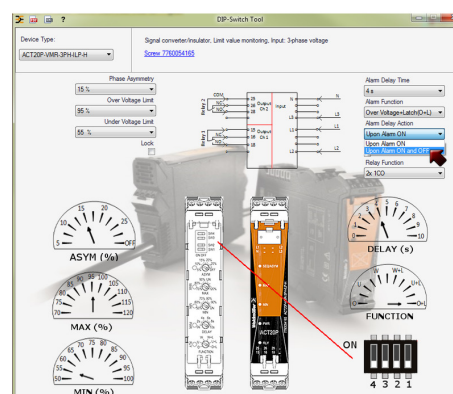
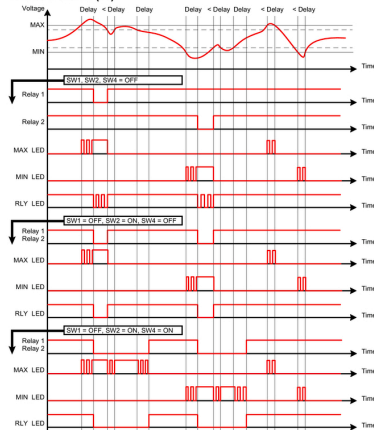
#### Overvoltage alarm (O)



#### Undervoltage alarm (U)



#### Window alarm (W)



example for DIP switch setting (with ACT20 tool)

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Apparatmärkning x 13.5 mm, PA 66, Färgkod: transparent
GTIN (EAN)	4032248541164	
Förp.	5 Stück	

## Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1082540000</a>	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit
GTIN (EAN)	4032248845439	
Förp.	200 Stück	

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

