

**ACT20P-VI3-VO3-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration****ACT20P: Den flexibla lösningen**

- Exakta och mycket funktionella signalomvandlare
- Lösgöringsarmar förenklar hanteringen

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Signalomvandlare/isolator, Ingång : -10...0...+10 V, Utgång : -10...0...+10 V, Signalomvandlare/frånskiljare
Art.nr.	<a href="#">7760054131</a>
Typ	ACT20P-VI3-VO3-S
GTIN (EAN)	6944169684531
Förp.	1 Stück

## ACT20P-VI3-VO3-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	114 mm	Byggdjup (tum)	4,488 inch
Höjd	117,2 mm	Bygghöjd (tum)	4,614 inch
Bredd	12,5 mm	Byggbredd (tum)	0,492 inch
Nettovikt	105 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)	Fuktighet	5...95 % (ingen daggbildning)

## Sannolikhet för bortfall

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

## Ingång

Antal ingångar	1	Ingångsmotstånd spänning	≥ 100 kΩ
Sensor	Spänningskälla	ingångsspänning	-10 V...0...+10 V

## Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd spänning	≥ 2 kΩ
Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω	Typ	aktiv, Den anslutna styrningen måste vara passiv
Utgångsspänning, kommentar	-10 V...0...+10 V		

## Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	3-vägs-isolation	Konfiguration	ingen
Spänningsförsörjning	24 V DC ± 20 %	Strömupptagning	30 mA
Svarstid	≤ 100 ms	Temperaturkoefficient	≤ 100 ppm/K
noggrannhet	< 0,1 % av slutvärdet		

## Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61326-1	Galvanisk isolation	3-vägs-isolation
Isolationsspänning	2 kV ingångar / utgångar / försörjning	Nedsmuttningsgrad	2
Provspänning	0,3 kV	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 μs)
Överspänningskategori	III		

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	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, entrådig min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Klassificeringar

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

Skapandedatum den 9 maj 2024 08:56:04 CEST

## ACT20P-VI3-V03-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a> <a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

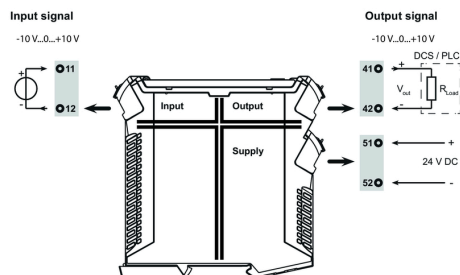
## ACT20P-VI3-V03-S

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

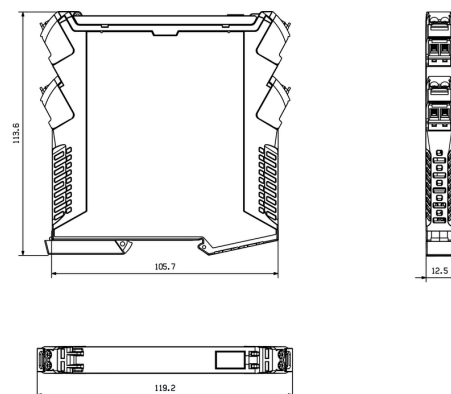
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### Connection diagram



### Profilritning



## ACT20P-VI3-VO3-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

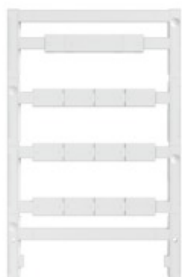
D-32758 Detmold

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 6.6/11 BHZ 5.00/02	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Apparatmärkning x 11 mm, PA 66, Färgkod: vit
GTIN (EAN)	4032248845330	
Förp.	200 Stück	