

ACT20P-VI-CO-OLP-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande**ACT20P: Den flexibla lösningen**

- Exakta och mycket funktionella signalomvandlare
- Lösgöringsarmar förenklar hanteringen

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Signalomvandlare/isolator, Ingång : 0-10 V, Utgång : 4-20 mA, (slingmatad), Signalomvandlare/frånskiljare, matad via strömslinga på utgången
Art.nr.	7760054356
Typ	ACT20P-VI-CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118559705
Förp.	1 Stück

ACT20P-VI-CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & 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	127,1 mm	Bygghöjd (tum)	5,004 inch
Bredd	12,5 mm	Byggbredd (tum)	0,492 inch
Nettovikt	129 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	≥ 300 kΩ
Sensor	Spänningskälla	ingångsspänning	0...10 V

Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω
Typ	passiv, ansluten styrning måste vara aktiv	Utgångsström	4...20 mA, slingströmsmatad

utgång (analog)

Utgångsström	4...20 mA, slingströmsmatad
--------------	-----------------------------

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	2-vägisolering	Konfiguration	ingen
Skena	TS 35	Spänningsförsörjning	via utgång strömslinga, min. 12 V DC/ max. 30 V DC
Strömförbrukning, typ.	2 W	Svarstid	≤ 1 ms
Temperaturkoefficient	≤ 100 ppm/K	noggrannhet	< 0,2 % av slutvärdet

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	Galvanisk isolation	2-vägisolering
Isolationsspänning	2 kV ingångar / utgångar	Märkspänning	300 V
Nedsmuttningsgrad	2	Provspänning	0,3 kV
Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 μs)	Överspänningskategori	III

Data för ex-användningar (ATEX)

Märkning	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc
----------	------------------------

ACT20P-VI-CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsdata

Anslutningstyp	PUSH IN	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 14
Ledardiameter, entrådig min.	0,2 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	2,5 mm ²
Ledarearea, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm ²
Ledarearea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²

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

Miljööverensstämmelse för produkt

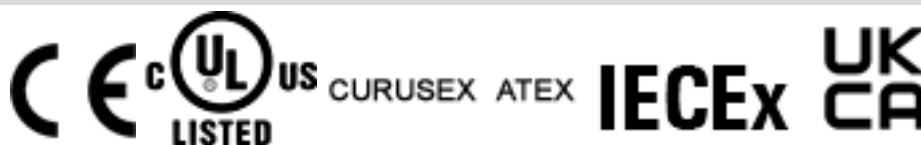
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-42 1a-46db-a0c2-cf1609156924

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Den enkanaliga fixerade passivisoleraren ACT20P-VIX-CO-OLP-S isolerar och konverterar analoga standardsignaler. En analog ingångsspänningssignal konverteras linjärt till en analog utgångsströmsignal och isoleras galvaniskt. Enheten matas via utgångsströmslingan. Egenskaper • 2-vägs galvanisk isolering mellan ingång och utgång.
--------------------	--

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURusEX)	E338066
Certifikat-Nr. (cULus)	E469563

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	ATEX Certification IECEX Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Instruction sheet
Kataloger	Catalogues in PDF-format

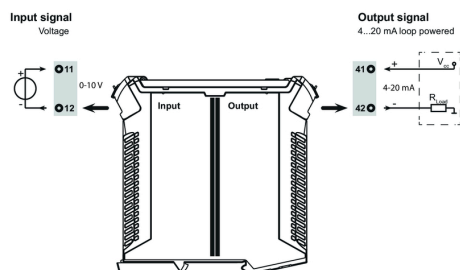
ACT20P-VI-CO-OLP-P

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

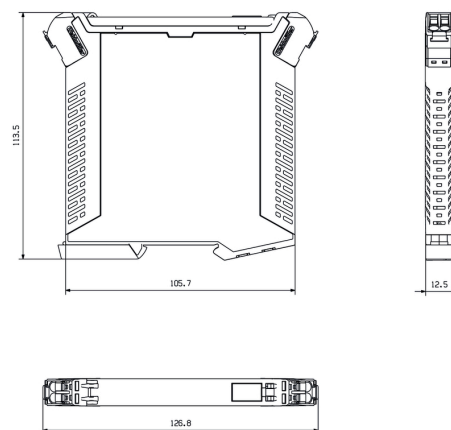
www.weidmueller.com

Ritningar

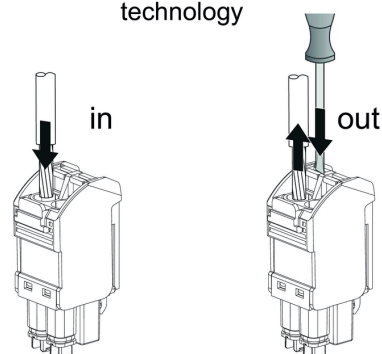
Connection diagram



Profilritning



PUSH IN technology



ACT20P-VI-CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1912130000	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.	1082490000	ESG, Apparatmärkning x 11 mm, PA 66, Färgkod: vit
GTIN (EAN)	4032248845330	
Förp.	200 Stück	