

## ACT20P-CI-2CO-OLP-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ACT20P: Den flexibla lösningen

- Exakta och mycket funktionella signalomvandlare
- Lösgöringsarmar förenklar hanteringen

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Passivåtskiljare, Ingång : 4-20 mA, Utgång : 2 x 4-20 mA, (slingmatad), Signalflerfaldigare, matad via strömslinga på utgången
Art.nr.	<a href="#">2619390000</a>
Typ	ACT20P-CI-2CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118622904
Förp.	1 items

## ACT20P-CI-2CO-OLP-P

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	114 mm	Byggdjup (tum)	4.4882 inch
Höjd	127.1 mm	Bygghöjd (tum)	5.0039 inch
Bredd	12.5 mm	Byggbredd (tum)	0.4921 inch
Nettovikt	140 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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## Ingång

Sensor	4-trådig givare (med egen energiförsörjning), Strömkälla	Antal ingångar	1
ingångsström	4...20mA	Spänningsfall, strömingång	<3 V

## Utgång

Lastmotstånd ström	RL = (UB-12 V) / 20 mA t.ex. 600 Ω vid 24 V	Typ	passiv, ansluten styrning måste vara aktiv
Utgångsström	4...20 mA, slingströmsmatad		

## utgång (analog)

Antal analoga utgångar 2

## Allmänna uppgifter

noggrannhet	< 0,1 % av slutvärdet	Skyddsklass	IP20
Matningsspänning	via utgång strömslinga, min. 12 V DC/ max. 30 V DC	Svarstid	≤ 2 ms

## ACT20P-CI-2CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Montageskena obestyckad	TS 35	Typ av vidarebefordran av signal enligt HART®	oförändrad
Nominell strömförbrukning	2 VA	Konfiguration	ingen
Höjdområde för drift	≤ 2000 m		

## Isolationskoordination

Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)	EMC-Normer	EN 61326-1
Överspänningskategori	III	Isolationsspänning	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
Märkspänning	300 V		

## Data för ex-användningar (ATEX)

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

## 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
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

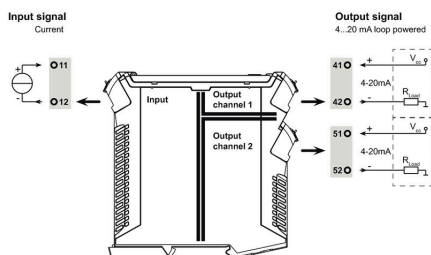
## Artikelbeskrivning

Produktbeteckning	Den fixerade passivisoleraren ACT20P-CI-2CO-OLP-S isolerar analoga standardströmsignaler från en strömkälla. En analog ingångsströmsignal konverteras linjärt och dubblas till två galvaniskt isolerade utgångsströmsignaler. Enheten matas via utgångsströmslingan. Egenskaper • 3-vägs galvanisk isolering mellan ingång, utgång 1 och utgång 2.
-------------------	--

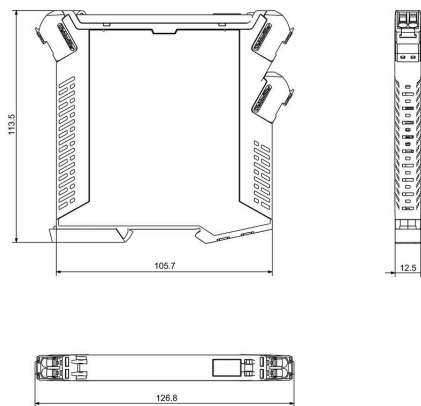
## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

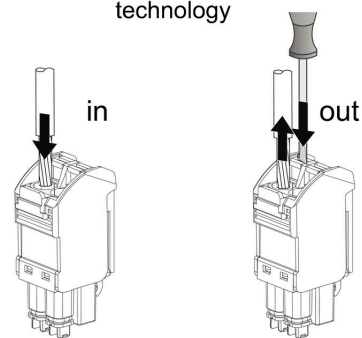
**Connection diagram**



**Profilritning**



**PUSH IN technology**



## ACT20P-CI-2CO-OLP-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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Apparatmärkning x 13.5 mm, PA 66, Färgkod: transparent,
GTIN (EAN)	4032248541164	jackbar
Förp.	5 ST	
Typ	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Apparatmärkning x 11 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4032248845330	
Förp.	200 ST	