

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Bildliknande**ACT20P: Den flexibla lösningen**

- Exakta och mycket funktionella signalomvandlare
- Enkel konfiguration via display (Pro DCDC II), FDT/DTM-programvara eller DIP-brytare
- Lösgöringsarmar förenklar hanteringen
- Mer utrymme i kopplingsskåpet, från 12,5 mm bredd för två kanaler

Allmänna beställningsdata

Typ	ACT20P-CI1-CO-OLP
Art.nr.	7760054118
Artikelbeteckning	Signalomvandlare/-frånskiljare, matad via strömslinga på utgången, Ingång : 0-20 mA, Utgång : 4-20 mA
GTIN (EAN)	6944169656583
Frp	1 Stück

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	12,5 mm	Byggbredd (tum)	0,492 inch
Höjd	117,2 mm	Bygghöjd (tum)	4,614 inch
Djup	114 mm	Byggdjup (tum)	4,488 inch
vikt	126 g	Nettovikt	100 g

Temperaturer

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Fuktighet	5...95 % (ingen daggbildning)	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Omgivningstemperatur	-20 °C...+60 °C	Lagertemperatur	

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Ingång

Antal ingångar	1	Sensor	Strömkälla
ingångsström	0...20 mA	Spänningsfall, strömingång	< 3 V

Utgång

Antal utgångar	1	Utgångsström	4...20 mA, slingströmsmatad
Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω		

Allmänna uppgifter

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

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4	Galvanisk isolation	2-vägsisolering
Isolationsspänning	2 kV ingångar / utgångar	Märkspänning	300 V
Nedsmuttningsgrad	2	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)
Överspänningskategori	III		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Klassificeringar**

ETIM 6.0	EC002475	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 9.0	27-21-01-23	eClass 9.1	27-21-01-23

Produktinformation

Produktinformation

Den enkanaliga fixerade passivisoleraren ACT20P-CIX-CO-OLP-S isolerar analoga standardströmsignaler från en strömkälla. En analog ingångsströmsignal konverteras linjärt och isoleras galvaniskt till en analog utgångsströmsignal. Enheten matas via utgångsströmslingan.

Egenskaper

- 2-vägs galvanisk isolering mellan ingång och utgång.

Godkännanden

Godkännanden

**Downloads**

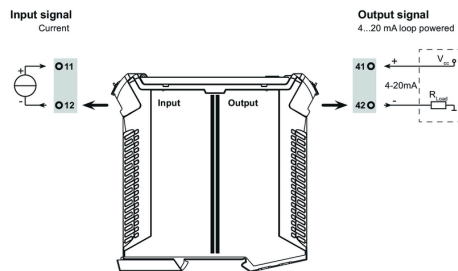
Användardokumentation	Instruction sheet
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP

ACT20P ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Block diagram



Profilritning

