

## ACT20P ACT20P-CI-CO-ILP

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

### Abbildung ähnlich



#### ACT20P: Der Vielseitige

- Präzise und besonders funktionelle Signalwandler
- Einfache Konfigurierung dank Display (Pro DCDC II), FDT/DTM Software oder DIP-Schalter
- Lösehebel vereinfachen die Handhabung
- Mehr Platz im Schaltschrank schon ab 12,5 mm Baubreite bei zwei Kanälen

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	ACT20P-CI-CO-ILP
Best.-Nr.	<a href="#">7760054123</a>
Ausführung	Signalwandler/-trenner, eingangsstromschleifengespeist, Eingang : 0(4)-20 mA, Ausgang : 0(4)-20 mA
GTIN (EAN)	6944 169656637
VPE	1 Stück

## ACT20P ACT20P-CI-CO-ILP

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	12,5 mm	Breite (inch)	0,492 inch
Höhe	117,2 mm	Höhe (inch)	4,614 inch
Tiefe	114 mm	Tiefe (inch)	4,488 inch
Gewicht	126 g	Nettogewicht	100 g

### Temperaturen

Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung	Betriebstemperatur	
Umgebungstemperatur	-20 °C...+60 °C	Lagertemperatur	

### Umweltanforderungen

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

### Eingang

Anzahl Eingänge	1	Sensor	Stromquelle
Eingangsstrom	0(4)...20 mA Stromschleife	Spannungsabfall Stromeingang	3,8 V

### Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsstrom	0(4)...20 mA
Lastwiderstand Strom	≤ 600 Ω		

### Allgemeine Angaben

Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner	Genauigkeit	< 0,1 % vom Endwert
Konfiguration	keine	Sprungantwortzeit	≤ 1 ms
Temperaturkoeffizient	≤ 100 ppm/K	Tragschiene	TS 35
Versorgungsspannung	Stromschleifengespeist über 4...20 mA Eingang		

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	EMV-Normen	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4
Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner	Isolationsspannung	2 kV Eingänge / Ausgänge
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

### Klassifikationen

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

## ACT20P ACT20P-CI-CO-ILP

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

## Technische Daten

### Produkthinweise

Produkthinweis

Der fest eingestellte Passivtrenner ACT20P-CI-CO-ILP-S trennt analoge Standardstromquellensignale. Ein analoges Eingangssignalsignal wird in ein analoges Ausgangssignalsignal linear gewandelt und galvanisch getrennt. Die Versorgung des Gerätes erfolgt über die eingangsseitige Stromschleife.

Eigenschaften

- Galvanische 2-Wege-Trennung (einkanaliges Gerät) zwischen Eingang und Ausgang

### Zulassungen

Zulassungen



### Downloads

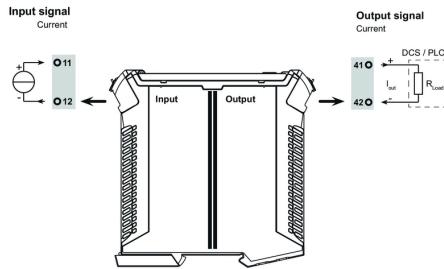
Anwenderdokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>

**ACT20P  
ACT20P-CI-CO-ILP**

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

**Zeichnungen**

**Blockschaltbild**



**Maßzeichnung**

