

**ACT20P-CI-2CO-OLP-S**

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

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

**Abbildung ähnlich****ACT20P: Der Vielseitige**

- Präzise und besonders funktionelle Signalwandler
- Lösehebel vereinfachen die Handhabung

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Passivtrenner, Eingang : 4-20 mA, Ausgang : 2 x 4-20 mA, (schleifengespeist), Signalvervielfacher, ausgangsstromschleifengespeist
Best.-Nr.	<a href="#">7760054122</a>
Art	ACT20P-CI-2CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944169656620
VPE	1 ST

**ACT20P-CI-2CO-OLP-S**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E338066
Zertifikat-Nr. (cULus)	E469563

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	114 mm	Tiefe (inch)	4.4882 inch
Höhe	117.2 mm	Höhe (inch)	4.6142 inch
Breite	12.5 mm	Breite (inch)	0.4921 inch
Nettogewicht	105 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...95 % (keine Betauung)	Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung

**Ausfallwahrscheinlichkeit**

SIL gemäß IEC 61508	Keine
---------------------	-------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

**Eingang**

Sensor	Current source, 4-Leiter-Sensor (mit eigener Spannungsversorgung)	Anzahl Eingänge	1
Eingangsstrom	4...20mA	Spannungsabfall Stromeingang	<3 V

**Ausgang**

Anzahl der Ausgänge	2	Lastwiderstand / Strom	RL = (UB-12 V) / 20 mA z.B. 600 Ω bei 24 V
Typ	passiv, angeschlossene Steuerung muss aktiv sein	Ausgangsstrom	4...20 mA, schleifenstromgespeist

**Allgemeine Angaben**

Genauigkeit	< 0,1 % vom Endwert	Schutzart	IP20
Versorgungsspannung	über Ausgangsstromschleife, min. 12 V DC/ max. 30 V DC	Sprungantwortzeit	≤ 2 ms
Tragschiene	TS 35	Temperaturkoeffizient	≤ 100 ppm/K
Art der Signalweiterleitung nach HART®	unverändert	Nennleistungsaufnahme	2 VA

**ACT20P-CI-2CO-OLP-S**

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

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

**Technische Daten**

Konfiguration	keine	Einsatzhöhe	≤ 2000 m
<b>Isolationskoordination</b>			
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	EMV-Normen	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner	Isolationsspannung	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
Bemessungsspannung	300 V		
<b>Daten für Ex- Anwendungen (ATEX)</b>			
Kennzeichnung	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc	IECEx - Kennzeichnung Gas	Ex ec IIC T6 Gc
<b>Anschlussdaten</b>			
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 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
<b>Artikelbeschreibung</b>			
Produktbeschreibung	Der fest eingestellte Passivtrenner ACT20P-CI-2CO-OLP-S trennt analoge Standardstromquellsignale. Ein analoges Eingangsstromsignal wird linear gewandelt und in zwei galvanisch voneinander getrennte Ausgangsstromsignale verdoppelt. Die Versorgung des Gerätes erfolgt über die ausgangsseitige Stromschleife. Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"><li>• Galvanische 3-Wege-Trennung zwischen Eingang, Ausgang 1 und Ausgang 2.</li></ul>		
<b>Klassifikationen</b>			
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		

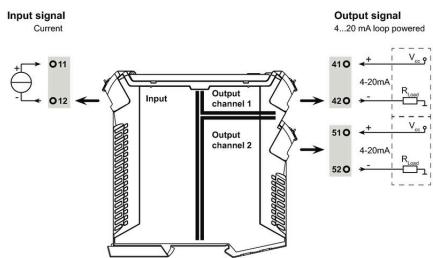
## ACT20P-CI-2CO-OLP-S

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

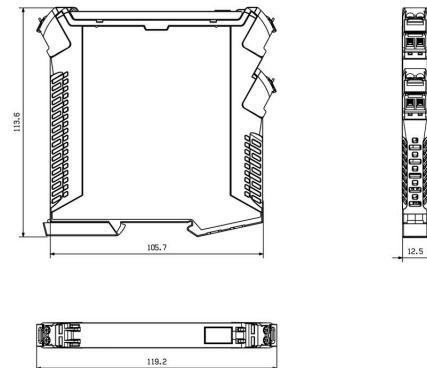
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Anschlussbild



### Maßzeichnung

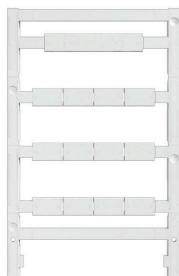


**ACT20P-CI-2CO-OLP-S**

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

**Zubehör**

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

**Neutral**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 13.5 mm, PA 66, Farbe: transparent, steckbar
GTIN (EAN)	4032248541164	
VPE	5 ST	
Art	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4032248845330	
VPE	200 ST	