

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

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**



**ACT20P: Der Vielseitige**

- Präzise und besonders funktionelle Signalwandler
- Lösehebel vereinfachen die Handhabung

**Allgemeine Bestelldaten**

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

## ACT20P-CI-CO-ILP-S

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

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

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Betriebstemperatur, min.	-20 °C	Betriebstemperatur, max.	60 °C
Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung		

### Eingang

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

### Ausgang

Anzahl der Ausgänge		Ausgangsstrom	0...20 mA (bei Eingängen mit 0...20 mA), 4...20 mA (bei Eingängen mit 4...20 mA)
	1		
Lastwiderstand / Strom	≤ 600 Ω	Typ	aktiv, angeschlossene Steuerung muss passiv sein

### 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, IEC 60079-0, IEC 60079-7
Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner	Isolationsspannung	2,5 kV (Eingang / Ausgang)
Stehstoßspannung	3 kV (1.2/50µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

### Daten für Ex- Anwendungen (ATEX)

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

### 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 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

Erstellungs-Datum 27. April 2023 08:20:06 MESZ

Katalogstand 14.04.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## ACT20P-CI-CO-ILP-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

### Wichtiger Hinweis

Produktinweis	<p>Der fest eingestellte Passivtrenner ACT20P-CI-CO-ILP-S trennt analoge Standardstromquellensignale. Ein analoges Eingangssstromsignal wird in ein analoges Ausgangsstromsignal linear gewandelt und galvanisch getrennt. Die Versorgung des Gerätes erfolgt über die eingangsseitige Stromschleife.</p> <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Galvanische 2-Wege-Trennung (einkanaliges Gerät) zwischen Eingang und Ausgang</li> </ul>
---------------	--

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E338066
Zertifikat-Nr. (cULus)	E469563

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">ATEX Certification</a> <a href="#">IECEx Certification</a> <a href="#">UL Certification (hazardous location)</a> <a href="#">UL Certification (US-CAN)</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

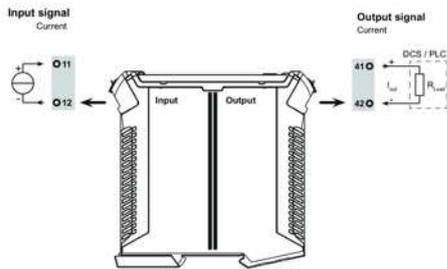
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Zeichnungen**

info@weidmueller.com

**Anschlussbild**



**Maßzeichnung**

