

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Abbildung ähnlich****ACT20P: Der Vielseitige**

- Präzise und besonders funktionelle Signalwandler
- Lösehebel vereinfachen die Handhabung

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Signalwandler/-trenner, ausgangsstromschleifengespeist, Eingang : 0-20 mA, Ausgang : 4-20 mA, (schleifengespeißt)
Best.-Nr.	7760054118
Typ	ACT20P-CI1-CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944 169656583
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 09:14:09 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsstrom	0...20 mA
Sensor	Stromquelle	Spannungsabfall Stromeingang	< 3 V

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsstrom	4...20 mA, schleifenstromgespeist
Lastwiderstand / Strom	≤ 600 Ω		

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner
Genauigkeit	< 0,1 % vom Endwert	Konfiguration	keine
Sprungantwortzeit	≤ 1 ms	Temperaturkoeffizient	≤ 100 ppm/K
Tragschiene		Versorgungsspannung	über Ausgangsstromschleife, min. 12 V DC/ max. 30 V DC
	TS 35		

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		

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 mm²
Klemmbereich, min.	0,5 mm²	Klemmbereich, max.	2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

ACT20P-CI1-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ECLASS 9.0	27-21-01-23	ECLASS 9.1	27-21-01-23
ECLASS 10.0	27-21-01-23	ECLASS 11.0	27-21-01-23

Wichtiger Hinweis

Produktthinweis

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

Eigenschaften

- Galvanische 2-Wege-Trennung zwischen Eingang und Ausgang.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E469563

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[ATEX Certification](#)
[IECEx Certification](#)
[UL Certification \(hazardous location\)](#)
[UL Certification \(US-CAN\)](#)
[Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

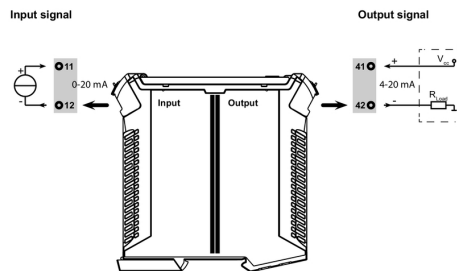
ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Anschlussbild



Maßzeichnung

