

ACT20P-2CI-2CO-ILP-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, Eingang : 2 x 0(4) - 20 mA, (schleifengespeißt), Ausgang : 2 x 0(4) - 20 mA, Signalwandler/-trenner, zweikanalig, eingangstromschleifengespeist
Best.-Nr.	7760054124
Typ	ACT20P-2CI-2CO-ILP-S
GTIN (EAN)	6944 169656644
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 29. März 2024 11:29:53 MEZ

Katalogstand 23.03.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

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	110 g		

Temperaturen

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

Eingang

Anzahl Eingänge	2	Eingangsstrom	0(4)...20 mA Stromschleife
Sensor		Spannungsabfall Stromeingang	3,8 V, Ca. 3 V bei $R_L = 0 \Omega$; ca. 13 V bei $R_L = 500 \Omega$; ($I_{IN} = 20 \text{ mA}$)
	Stromquelle		

Ausgang

Anzahl der Ausgänge		Ausgangsstrom	0...20 mA (bei Eingängen mit 0...20 mA), 4...20 mA (bei Eingängen mit 4...20 mA)
	2		
Lastwiderstand / Strom		Typ	aktiv, angeschlossene Steuerung muss passiv sein
	$\leq 600 \Omega$		

Ausgang (Analog)

Ausgangsstrom	0...20 mA (bei Eingängen mit 0...20 mA), 4...20 mA (bei Eingängen mit 4...20 mA)
---------------	--

Allgemeine Angaben

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

Isolationskoordination

Bemessungsspannung		EMV-Normen	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4
	300 V		
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
---------------	------------------------

ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-21-01-20

Umweltanforderungen

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

Wichtiger Hinweis

Produktthinweis	<p>Der fest eingestellte Passivtrenner ACT20P-2CI-2CO-ILP-S (zweikanalig) trennt analoge Standardstromquellensignale. Ein analoges Eingangssstromsignal wird in ein analoges Ausgangssstromsignal linear gewandelt und galvanisch getrennt. Die Versorgung des Gerätes erfolgt über die eingangsseitige Stromschleife.</p> <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> Galvanische 4-Wege-Trennung (zweikanaliges Gerät) zwischen allen Eingängen und Ausgängen.
-----------------	---

Zulassungen

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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	ATEX Certification IECEX Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

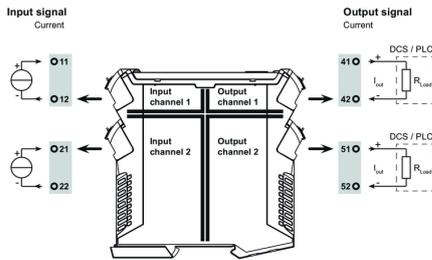
ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

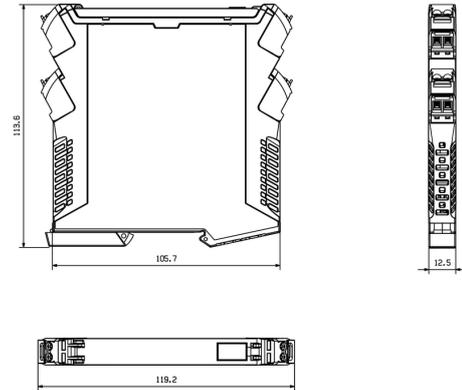
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Anschlussbild



Maßzeichnung



ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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

Typ	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Ausführung
Best.-Nr.	1082490000	ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß
GTIN (EAN)	4032248845330	
VPE	200 Stück	

ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Ausführung
Best.-Nr.	1912130000	ESG, Gerätemarkierer x 13.5 mm, PA 66, Farbe: transparent
GTIN (EAN)	4032248541164	
VPE	5 Stück	