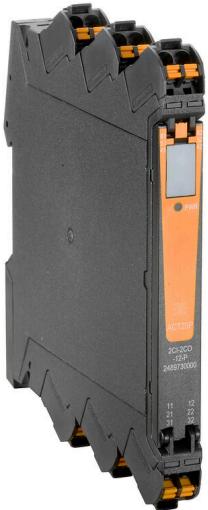


**ACT20P-2CI-2CO-12-P-P**

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

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

**Simile alla figura****ACT20P: La soluzione flessibile**

- Convertitori e separatori di segnali precisi ad elevata funzionalità
- Manipolazione semplice grazie alle leve di sgancio

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Amplificatore di isolamento analogico, Ingresso : 2 x 0(4)-20 mA, Uscita : 0(4)-20 mA, Alimentazione di tensione anche tramite bus guida CH20M, HART®
N. d'ordine	<a href="#">2514650000</a>
Tipo	ACT20P-2CI-2CO-12-P-P
GTIN (EAN)	4050118535228
CPZ	1 Pieza

**ACT20P-2CI-2CO-12-P-P**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° Certificato (cULus)	E469563
Certificato Nr. (cULusEX)	E338066

**Dimensioni e pesi**

Profondità	113.7 mm	Profondità (pollici)	4.4764 inch
Posizione verticale	127.1 mm	Altezza (pollici)	5.0039 inch
Larghezza	12.5 mm	Larghezza (pollici)	0.4921 inch
Peso netto	140 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)	Umidità	5...95 % senza rugiada

**Probabilità di guasto**

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

**Ingresso**

Sensore	Sensore a 4 fili (con alimentazione propria)	Numero di ingressi	2
Tensione d'ingresso	≤ 28 V DC	Segnale d'ingresso	segnale HART® bidirezionale
Corrente d'ingresso	0...20 mA, 4...20mA	Caduta di tensione	≤ 1 V

**Uscita**

Numero di uscite	2	Tipo	attivo, il comando collegato deve essere passivo
Corrente d'uscita	0...20 mA (se ingresso: 0...20 mA), 4...20 mA (se ingresso: 4...20 mA), HART® digital signal		

**ACT20P-2CI-2CO-12-P-P**

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

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

**Technical data****Indicazioni generali**

Grado di protezione	IP20	Tensione di alimentazione	20...30 V sul morsetto o tramite bus guida CH20M
Corrente assorbita	≤100 mA (24V power supply, 20mA output)	Guida equipaggiata	TS 35
Tipo di inoltro del segnale secondo HART®	invariato	Potenza assorbita nominale	2 VA
Configurazione	nessuno dei due	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m

**Dati per applicazioni Ex (ATEX)**

identificazione	II 3 G Ex ec IIC T5 Gc	IECEx - Marcatura gas	Ex ec IIC T5 Gc
-----------------	------------------------	-----------------------	-----------------

**Dati di collegamento**

Tipo di collegamento	PUSH IN	Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

**Descrizione articolo**

Descrizione del prodotto	L'amplificatore sezionatore DC fisso a due canali ACT20P-2CI-2CO isola i segnali analogici standard della fonte di alimentazione. Un segnale di ingresso analogico viene convertito linearmente in un segnale di uscita analogico e isolato galvanicamente. L'alimentazione è isolata galvanicamente dal segnale di ingresso e di uscita (separazione a 5 vie). Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"><li>• Compatibile con HART da 0,5 a 2,5 kHz</li><li>• Display di stato operativo su pannello frontale LED</li><li>• Separazione galvanica a 5 vie tra ingresso, uscita e alimentazione.</li></ul>
--------------------------	--

**Classificazioni**

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		

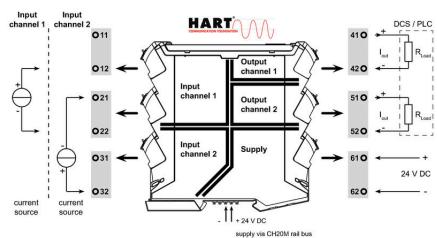
## ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

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

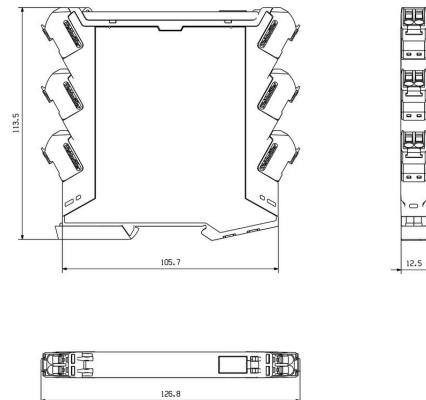
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

### Connection diagram

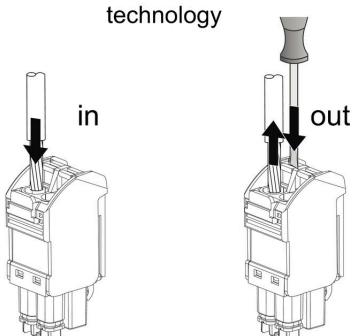


### Disegno quotato



Opzione di alimentazione elettrica aggiuntiva tramite bus

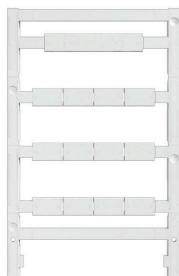
### PUSH IN technology



**ACT20P-2CI-2CO-12-P-P**

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

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

**Accessories****neutra**

ESG è il marcitore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 13.5 mm, PA 66, Colori: trasparente,
GTIN (EAN)	4032248541164	innestabile
CPZ	5 ST	
Tipo	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 11 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248845330	innestabile
CPZ	200 ST	