

ACT20P-VM-AO-P

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



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 : Tensione AC/DC, 0...600 V DC, 0...440 V AC, Uscita : 0-10 V, 0(4)-20 mA, Convertitori di segnali con separazione
N. d'ordine	7760054360
Tipo	ACT20P-VM-AO-P
GTIN (EAN)	4050118559743
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E469563

Dimensioni e pesi

Profondità	114.3 mm	Profondità (pollici)	4.5 inch
Posizione verticale	119.2 mm	Altezza (pollici)	4.6929 inch
Larghezza	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Peso netto	140 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-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	MTTF	140 a
-----------------------	---------	------	-------

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

Numero di ingressi	1	Resistenza d'ingresso	1 MΩ±5%
Tensione d'ingresso	0...30 V DC, 0...60 V DC, 0...300 V DC, 0...440 V DC, 0...660 V DC, 0...60 V AC, 0...144 V AC, 0...300 V AC, 0...440 V AC		

Uscita

Numero di uscite	1	Resistenza di carico tensione	≥ 10 kΩ
Corrente di impedenza di carico	≤ 500 Ω	Tipo	attivo, il comando collegato deve essere passivo
Tensione d'uscita osservazioni	0...10 V	Corrente d'uscita	0...20 mA, 4...20 mA

Indicazioni generali

Precisione	0,5 % FSR	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	24...240 VUC (±10%)	Tempo di risposta di soglia	<300 ms
Guida equipaggiata	TS 35	Potenza assorbita	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC
Coefficiente di temperatura	≤ 200 ppm/K	Potenza assorbita nominale	2 VA

ACT20P-VM-AO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Configurazione	con software FDT/DTM, Richiede adattatore di configurazione 8978580000 CBX200 USB	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	----------

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs) ingresso - uscita, 4 kV (1,2/50 µs) ingresso/alimentazione, 2,5 kV (1,2/50 µs) uscita/ alimentazione	Norme EMC	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione	Tensione di isolamento	1,5 kV AC uscita/ alimentazione, 2 kV AC ingresso/uscita, 2 kV AC ingresso/alimentazione
Tensione di dimensionamento	600 V ingresso/ uscita, 600 V ingresso/ alimentazione, 300 V uscita/alimentazione		

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 ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

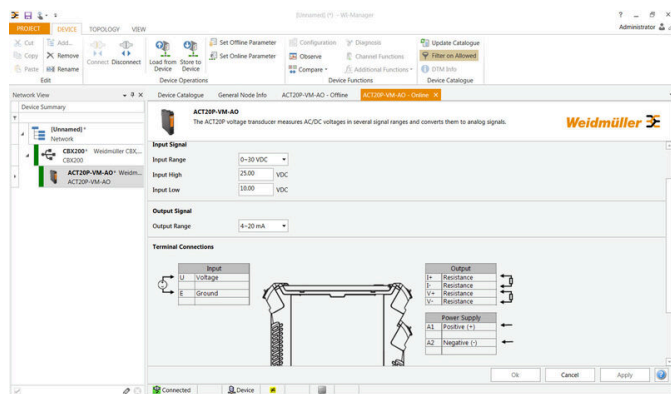
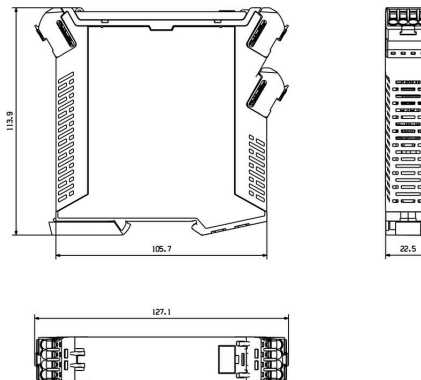
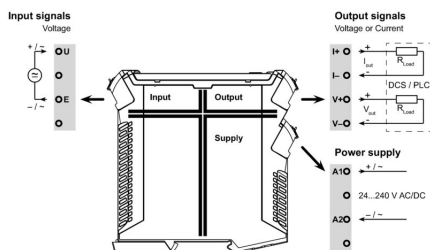
Descrizione articolo

Descrizione del prodotto	Il convertitore di tensione analogico ACT20P-VM-AO-S misura la tensione alternata o continua. Il segnale di ingresso analogico viene convertito linearmente in un segnale di uscita analogico (corrente o tensione), e separato galvanicamente. Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"> • Configurazione e diagnosi con il software FDT/DTM „WI-Manager“. • Generazione di segnali e messaggi di allarme al superamento dei valori limite o della tensione d'ingresso DC a polarità inversa • Indicazione degli stati operativi tramite LED frontali • Separazione galvanica a 3 vie tra ingresso, uscita e alimentazione
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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		

Disegno quotato



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

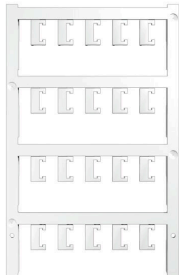
ACT20P-VM-AO-P

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

Accessori

www.weidmueller.com

neutra



ESG è il marcatore 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 6.6/20 BHZ 5.00/04	Versione
N. d'ordine	1082540000	ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco, innestabile
GTIN (EAN)	4032248845439	
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Versione
N. d'ordine	1912130000	ESG, Siglatura di apparecchi x 13.5 mm, PA 66, Colori: trasparente, innestabile
GTIN (EAN)	4032248541164	
CPZ	5 ST	

Adattatore di programmazione



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CBX200 USB	Versione
N. d'ordine	8978580000	
GTIN (EAN)	4032248813759	
CPZ	1 ST	