

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

, , ,		
x 4-20 mA, (alimentato con loop di corrente), Mol tiplicatore di segnali, alimentato con loop di corrente d'uscita N. d'ordine 7760054122 Tipo ACT20P-CI-2CO-OLP-S GTIN (EAN) 6944169656620		
Tipo ACT20P-CI-2CO-OLP-S GTIN (EAN) 6944169656620	Versione	
GTIN (EAN) 6944169656620	N. d'ordine	7760054122
	Tipo	ACT20P-CI-2CO-OLP-S
CPZ 1 Pieza	GTIN (EAN)	6944169656620
	CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	C E CUL US	CURUSEX ATEX IEC	Ex CA
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURusEX)	E338066		
N° Certificato (cULus)	E469563		
Dimensioni e pesi			,
Profondità	114 mm	Profondità (pollici)	4.4882 inch
Posizione verticale	117.2 mm	Altezza (pollici)	4.6142 inch
Larghezza	12.5 mm	Larghezza (pollici)	0.4921 inch
Peso netto	105 g	zargnozza (pomor)	0. 102 1 mon
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C60 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)	Umidità	595 % senza rugiada
Probabilità di guasto			
SIL secondo IEC 61508	Nessuno		
Conformità ambientale del pi	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	(4,000,4,500,4	
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2	-cf 1609 156924	
Ingresso			
Sensore	Fonte di corrente, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria)	Numero di ingressi	1
Corrente d'ingresso	420mA	Caduta di tensione, ingresso di corrente	<3 V
Uscita			
Numero di uscite	2	Corrente di impedenza di carico	RL = (UB-12 V) / 20mA
			per es. 600 Ω a 24 V
Tipo	passivo, il comando collegato deve essere attivo	Corrente d'uscita	420 mA, con alimentazione tramite loop
Uscita (digitale)			
Corrente di commutazione nominale	0.1.4	Tansiana di commutazion AC may	0 V
Tensione di commutazione nominale Tensione di commutazion DC, max.	0,1 A 0 V	Tensione di commutazion AC, max.	U V
rensione di commutazion DC, max.	U V		

Data di creazione 12.11.2025 01:53:22 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

India	cazio	mi a	ana	rali
HIGH	Jaziu	инч	CIIC	ıan

Precisione	<0,1% del valore finale	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	tramite loop di corrente d'uscita, min. 12 V DC/ max. 30 V DC	Tempo di risposta di soglia	≤ 2 ms
Guida equipaggiata	TS 35	Coefficiente di temperatura	≤ 100 ppm/K
Tipo di inoltro del segnale secondo HART®	invariato	Potenza assorbita nominale	2 VA
Configurazione	nessuno dei due	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)	Norme EMC	EN 61326-1, EN
·			61000-6-2, EN 61000-6-4
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Separazione galvanica	Separatore a 3 vie	Tensione di isolamento	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
Tensione di dimensionamento	300 V		

Dati per applicazioni Ex (ATEX)

identificazione	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	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 12

Descrizione articolo

Descrizione del prodotto	Il separatore passivo fisso ACT20P-Cl-2CO-OLP-S isola i segnali sorgente di corrente analogica
	standard. Un segnale di corrente analogico di corrente in entrata viene trasformato in maniera

standard. Un segnale di corrente analogico di corrente in entrata viene trasformato in maniera lineare e raddoppiato in due segnali di corrente di uscita separati tra loro galvanicamente. Il dispositivo è alimentato attraverso il loop di corrente di uscita. Caratteristiche

• Separazione galvanica a 3 vie tra ingresso, uscita 1 e uscita 2.

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Versione catalogo / Disegni



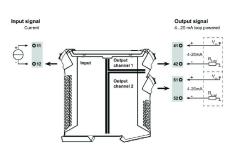
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

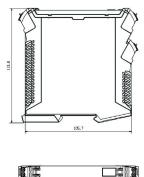
www.weidmueller.com

Disegni

Connection diagram



Disegno quotato











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 8/13.5/43.3 SAI AU	Versione
N. d'ordine	<u>1912130000</u>	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
•	200 0.0, 1 1 21.2 0.00, 02	Volume
N. d'ordine	1082490000	ESG, Siglatura di apparecchi x 11 mm, PA 66, Colori: bianco,
N. d'ordine GTIN (EAN)		
	1082490000	ESG, Siglatura di apparecchi x 11 mm, PA 66, Colori: bianco,