

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









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	Separatore passivo, Ingresso : 4-20 mA, Uscita : 2 x 4-20 mA, (alimentato con loop di corrente), Moltiplicatore di segnali, alimentato con loop di corrente d'uscita
N. d'ordine	<u>2619390000</u>
Tipo	ACT20P-CI-2CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118622904
CPZ	1 Pieza

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	La con the control of	1.11 (0	
Omologazioni	C E ATEX I	ECEx CA	
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	114 mm	Profondità (pollici)	4.4882 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 °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			
CII	Magazina		
SIL secondo IEC 61508	Nessuno		
Conformità ambientale del pr	odotto		
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), Fonte di corrente	Numero di ingressi	1
Corrente d'ingresso	420mA	Caduta di tensione, ingresso di corrente	<3 V
Uscita			
Corrente di impedenze di series	DI = /IIB 12 \\\ / 20m \	Tino	passivo, il comando
Corrente di impedenza di carico	RL = (UB-12 V) / 20mA per es. 600 Ω a 24 V	Tipo	collegato deve essere attivo
Corrente d'uscita	420 mA, con alimentazione tramite loop		
Uscita (digitale)			
Corrente di commutazione nominale	0,1 A	Tensione di commutazion AC, max.	0 V
Tensione di commutazion DC, max.	0 V		- ·
Indicazioni generali			
	.0.40/ 1.1 / "		IDOO
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

Data di creazione 04.11.2025 12:17:47 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		

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	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	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
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	e, 0.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	e 0.2 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²

Descrizione articolo

Descrizione del prodotto	Il separatore passivo fisso ACT20P-CI-2CO-OLP-S isola i segnali sorgente di corrente analogica 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

EC002653	ETIM 7.0	EC002653
EC002653	ETIM 9.0	EC002653
EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
27-21-01-20		
	EC002653 EC002653 27-21-01-20 27-21-01-20 27-21-01-20	EC002653 ETIM 9.0 EC002653 ECLASS 9.0 27-21-01-20 ECLASS 10.0 27-21-01-20 ECLASS 12.0 27-21-01-20 ECLASS 14.0

Versione catalogo / Disegni



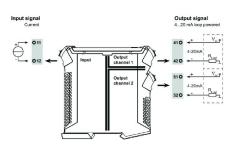
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

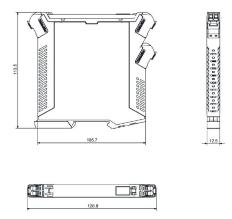
www.weidmueller.com

Disegni

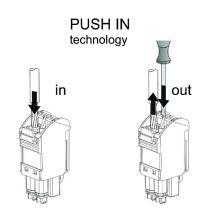
Connection diagram



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	1912130000	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
Tipo N. d'ordine	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02 1082490000	Versione ESG, Siglatura di apparecchi x 11 mm, PA 66, Colori: bianco,
•		