

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

Versione	Separatore passivo, Ingresso : 2 x 0(4) - 20 mA, (alimentato con loop di corrente), Uscita : 2 x 0(4) - 20 mA, con alimentazione a loop di corrente d'in- gresso
N. d'ordine	<u>7760054358</u>
Tipo	ACT20P-2CI-2CO-ILP-P
GTIN (EAN)	4050118559729
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	C E CULUS	CURUSEX ATEX	CEX CA
ROHS	Conforme		100700041007
JL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURusEX)	E338066		
N° Certificato (cULus)	E469563		
	£40000		
Dimensioni e pesi			
Profondità	114 mm	Profondità (pollici)	4.4882 inch
Posizione verticale	127.1 mm	Altezza (pollici)	5.0039 inch
_arghezza	12.5 mm	Larghezza (pollici)	0.4921 inch
Peso netto	140 g	Largriezza (poliici)	0.4021 111011
Temperature			
		<b>T</b>	00 00 00 00
Temperatura di magazzinaggio		Temperatura d'esercizio	-20 °C60 °C
Jmidità 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 pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
<u> </u>			
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	Numero di ingressi	2
	alimentazione propria), Fonte di corrente		
Caduta di tensione, ingresso di corrente			
Uscita			
Numero di uscite	2	Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω
<sup>-</sup> lipo	attivo, il comando collegato deve essere passivo	Corrente d'uscita	020 mA (se ingresso: 020 mA), 420 mA ( ingresso: 420 mA)
Indicazioni generali			
	40 40/ dalam C. J.	Condendi occatorio	IDOO
Precisione	<0,1% del valore finale	Grado di protezione	IP20
lensione di alimentazione	Alimentato con loop di	Tempo di risposta di soglia	≤ 1 ms
	corrente tramite ingresso 420 mA		

Data di creazione 13.11.2025 01:59:22 MEZ

TS 35

nessuno dei due

Guida equipaggiata

Configurazione

Versione catalogo / Disegni

Potenza assorbita nominale

Altitudine di esercizio

2 VA

≤ 2000 m



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

#### 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
Tensione di isolamento	2 kV con ingressi / uscite	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 <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,	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14
min.		max.	
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.	e, 0.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile max.	, 2.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	e 0.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

#### **Descrizione articolo**

Descrizione del prodotto	I separatori passivi fissi ACT20P-2CI-2CO-ILP-S (a due canali) isolano i segnali sorgente di corrente
	analogica standard. Un segnale elettrico d'ingresso analogico viene trasformato in modo lineare

in un segnale d'uscita elettrico analogico e separato galvanicamente. Il dispositivo è alimentato attraverso il loop di corrente d'ingresso.

Caratteristiche

• Separazione galvanica a 4 vie (dispositivo a due canali) tra tutti gli ingressi e le uscite.

#### 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



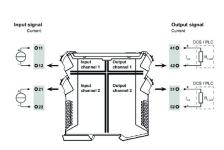
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

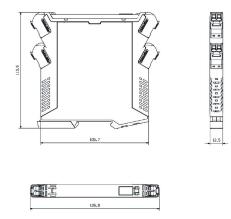
www.weidmueller.com

# Disegni

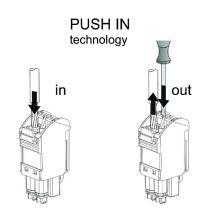
## **Connection diagram**



## 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,