

ACT20P-2CI-2CO-ILP-P

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'ingresso
N. d'ordine	7760054358
Tipo	ACT20P-2CI-2CO-ILP-P
GTIN (EAN)	4050118559729
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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	127.1 mm	Altezza (pollici)	5.0039 inch
Larghezza	12.5 mm	Larghezza (pollici)	0.4921 inch
Peso netto	140 g		

Temperature

Temperatura di magazzino		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), Fonte di corrente	Numero di ingressi	2
Caduta di tensione, ingresso di corrente	≤ 3.5 V @ I input = 20 mA		

Uscita

Numero di uscite	2	Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω
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)

Indicazioni generali

Precisione	<0,1% del valore finale	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	Alimentato con loop di corrente tramite ingresso 4...20 mA	Tempo di risposta di soglia	≤ 1 ms
Guida equipaggiata	TS 35	Potenza assorbita nominale	2 VA
Configurazione	nessuno dei due	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m

ACT20P-2CI-2CO-ILP-P

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	IECEx - Marcatura gas	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.	0.2 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²

Descrizione articolo

Descrizione del prodotto	<p>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.</p> <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Separazione galvanica a 4 vie (dispositivo a due canali) tra tutti gli ingressi e le uscite.
--------------------------	---

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		

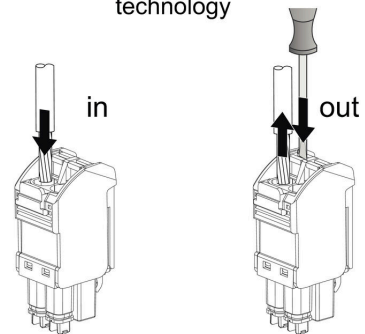
Connection diagram



Disegno quotato



PUSH IN technology



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
N. d'ordine	1082490000	ESG, Siglatura di apparecchi x 11 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248845330	innestabile
CPZ	200 ST	