

**ACT20-FEED-IN-PRO-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Moduli adattatori di alimentazione per l'alimentazione e la distribuzione separate della tensione per convertitori di segnali della serie ACT20/MICROSERIES.

I moduli di alimentazione da 22,5/ 6,1 mm vengono montati accanto ai convertitori di segnali analogici; l'alimentazione a 24 VDC viene ponticellata a richiesta tramite il bus guida CH20M (serie ACT20) oppure semplicemente tramite collegamenti trasversali innestabili ZQV 4N (MICROSERIES).

Inoltre ACT20-Feed-In-PRO-S riconosce gli errori di ogni apparecchio montato sul profilo CH20 BUS

In caso di errore, il relè di commutazione integrato invia un allarme collettivo al comando esterno. Inoltre è possibile collegare al tipo

ACT20 Feed-In PRO-S due alimentatori come alimentazione primaria e di backup. E'

possibile realizzare un'alimentazione completamente ridondante tramite due moduli Feed - IN montati sul profilo CH20

BUS. Tre LED indicano gli stati dell'alimentazione e dei messaggi di errore.

I moduli ACT20M-Feed-In PRO possono essere impiegati anche in applicazioni Ex Zone2/ Division2.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Modulo di alimentazione, Distribuisce la tensione di alimentazione al bus guida, Collegamento opzionale di alimentazione di backup
N. d'ordine	<a href="#">896550000</a>
Tipo	ACT20-FEED-IN-PRO-S
GTIN (EAN)	4032248785117
CPZ	1 Pezzo

**ACT20-FEED-IN-PRO-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	113,6 mm	Profondità (pollici)	4,472 inch
Posizione verticale	117,2 mm	Altezza (pollici)	4,614 inch
Larghezza	22,5 mm	Larghezza (pollici)	0,886 inch
Peso netto	173 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-20 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Umidità	40°C/95% umidità rel., senza condensa		

**Probabilità di guasto**

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

**Ingresso**

Alimentazione di backup	21.6...26.4 V DC	Corrente d'ingresso	max. 4 A
Livello di trigger per la tensione di alimentazione	Guasto <21 V DC	Numero di ingressi	2
Tensione d'ingresso	21.6...26.4 V DC	Tensione di alimentazione (ingresso)	21.6...26.4 V DC

**Uscita**

Corrente d'uscita	Corrisponde alla corrente d'ingresso, max. 4 A	Numero di uscite	1
Potenza erogata	96 W	Tensione d'uscita osservazioni	Tensione ingr. -0,5 V DC @ 4 A
Tensione di alimentazione (uscita)	24 V DC		

**Uscita (digitale)**

Corrente permanente	2 A	Funzione di allarme	Errore del dispositivo, Guasto all'alimentazione elettrica, Alimentazione elettrica di backup
Potenza AC, max.	500 VA / 60 W	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Tipo	Relé, 1 contatto di scambio		

**Indicazioni generali**

Alimentazione di tensione	21.6...26.4 V DC	Configurazione	nessuno dei due
Grado di protezione	IP20	Guida	TS 35, CH20M Bus
Potenza assorbita	<2 W		

**Coordinazione di isolamento**

Norme EMC	EN 61326-1
-----------	------------

## ACT20-FEED-IN-PRO-S

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## 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 <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, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ECLASS 9.0	27-24-26-10	ECLASS 9.1	27-24-26-10
ECLASS 10.0	27-24-26-10	ECLASS 11.0	27-24-26-10
ECLASS 12.0	27-24-26-10	ECLASS 13.0	27-24-26-10
ECLASS 14.0	27-24-26-10		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl

## Nota importante

## Informazioni sul prodotto

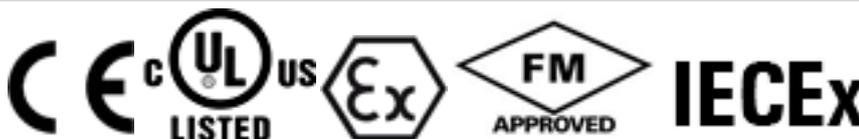
Il dispositivo di alimentazione ACT20-FEED-IN-PRO-S distribuisce la tensione di alimentazione per la gamma di dispositivi ACT20 al bus guida DIN CH20M di Weidmüller. Il dispositivo presenta inoltre un collegamento per un alimentatore di supporto. L'installazione si effettua principalmente sul bus guida DIN CH20M di Weidmüller.

## Caratteristiche

- Il dispositivo di alimentazione ACT20-FEED-IN-PRO-S rileva errori su ciascuno dei dispositivi installati sulla guida DIN CH20M di Weidmüller, e invia un messaggio unico ad un dispositivo di controllo esterno attraverso il relè di stato interno.
- I due dispositivi per l'alimentazione primaria e secondaria (unità di supporto) possono essere collegati opzionalmente.
- Un'alimentazione ridondante può essere predisposta utilizzando due dispositivi di alimentazione e due alimentatori separati.
- Il relè di stato è attivato in presenza delle seguenti condizioni: ◇ La tensione di alimentazione è presente nei morsetti di collegamento 51 e 52 ◇ La tensione di alimentazione di supporto è presente nei morsetti 53 e 54. Se l'alimentazione di supporto non è richiesta, sarà necessario inserire il ponticello compreso nella fornitura tra i morsetti 52 e 53. ◇ I dispositivi installati sulla guida DIN di Weidmüller non segnalano alcun errore.
- Il dispositivo può essere utilizzato in aree sicure (non a rischio esplosione) o all'interno di Zona 2/ Divisione 2.
- Lo stato operativo dell'alimentatore e dell'alimentatore di supporto sono indicati da due LED verdi.
- Un eventuale malfunzionamento è indicato da un LED rosso.

## Omologazioni

## Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E337701

**ACT20-FEED-IN-PRO-S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Application notes – Certification ATEX</a> <a href="#">Library and function block – Certification IECEx</a> <a href="#">Application notes – Certification UL</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Device description – Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**ACT20-FEED-IN-PRO-S**

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

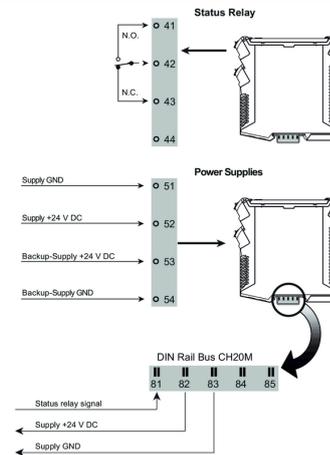
www.weidmueller.com

**Disegni**

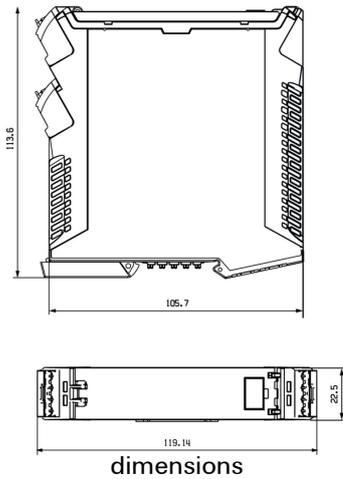
**Connection diagram**



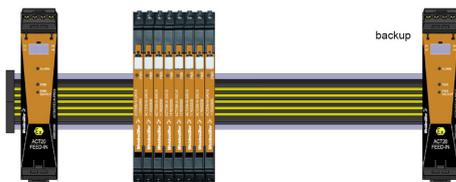
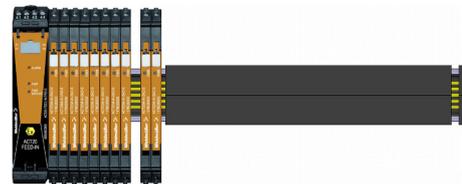
application example



**Disegno quotato**



dimensions



**ACT20-FEED-IN-PRO-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Accessori****Convertitori di corrente compatibili con la rete ACT20C**

Le serie ACT20C sono state progettate in modo mirato per applicazioni con processi continui. Ciò consente il controllo continuo dei dispositivi diagnostici e delle informazioni di processo ("monitoraggio di stato")

Diversi componenti ACT20C formano una stazione consistente in un gateway Ethernet ACT20C, convertitori e separatori di segnali comunicativi ACT20C e un morsetto di terminazione bus ACT20C.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SET CH20M BUS 250MM TS ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1335140000</a>	OMNIMATE Housing - Serie CH20M, Lunghezza: 250 mm, Larghezza:
GTIN (EAN)	4050118138375	25.1 mm
CPZ	1 Pezzo	

**ACT20 (incl. bus guida e alimentatori)**

Moduli adattatori di alimentazione per l'alimentazione e la distribuzione separate della tensione per convertitori di segnali della serie ACT20/MICROSERIES. I moduli di alimentazione da 22,5/ 6,1 mm vengono montati accanto ai convertitori di segnali analogici; l'alimentazione a 24 VDC viene ponticellata a richiesta tramite il bus guida CH20M (serie ACT20) oppure semplicemente tramite collegamenti trasversali innestabili ZQV 4N (MICROSERIES).

Inoltre ACT20-Feed-In-PRO-S riconosce gli errori di ogni apparecchio montato sul profilo CH20 BUS

In caso di errore, il relè di commutazione integrato invia un allarme collettivo al comando esterno. Inoltre è possibile collegare al tipo

ACT20 Feed-In PRO-S due alimentatori come alimentazione primaria e di backup. E' possibile realizzare un'alimentazione completamente ridondante tramite due moduli Feed - IN montati sul profilo CH20

BUS. Tre LED indicano gli stati dell'alimentazione e dei messaggi di errore.

I moduli ACT20M-Feed-In PRO possono essere impiegati anche in applicazioni Ex Zone2/ Division2.

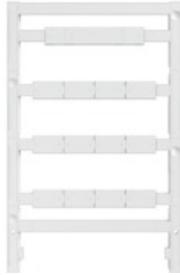
**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SET CH20M BUS 250MM TS ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1335150000</a>	OMNIMATE Housing - Serie CH20M, Lunghezza: 250 mm, Larghezza:
GTIN (EAN)	4050118138382	25.1 mm
CPZ	1 Pezzo	

**ACT20-FEED-IN-PRO-S**

**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	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 13.5 mm, PA 66, Colori: trasparente
GTIN (EAN)	4032248541164	
CPZ	5 Pezzo	

**ACT20-FEED-IN-PRO-S**

**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 6.6/20 BHZ 5.00/04	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1082540000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco
GTIN (EAN)	4032248845439	
CPZ	200 Pezzo	