

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
Nr.Cat.	8965500000
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		

Ingresso

Alimentazione di backup	21.6...26.4 V DC	Corrente d'ingresso	max. 4 A
Livello di trigger per la tensione di alimentazione	Errori < 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	max. 4 A, (Alimentazione ad esempio a 110 dispositivi ACT20M-CI-2CO-S su un CH20M BUS)	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 efficacia	0,976	Guida	TS 35, CH20M Bus
Potenza assorbita	< 2 W	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Coordinazione di isolamento

Norme EMC	IEC 61326-1, NE 21
-----------	--------------------

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 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

Data di creazione 15 marzo 2023 12.35.45 CET

ACT20-FEED-IN-PRO-S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

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° Certificato (cULus)	E337701

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Certification ATEX Certification IECEx Certification UL Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

ACT20-FEED-IN-PRO-S

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

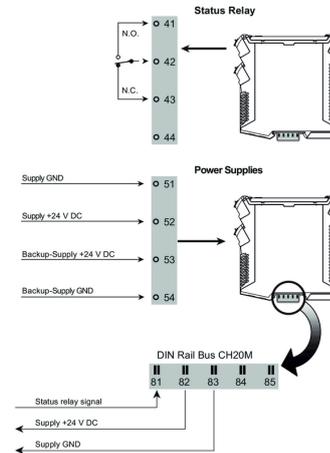
www.weidmueller.com

Disegni

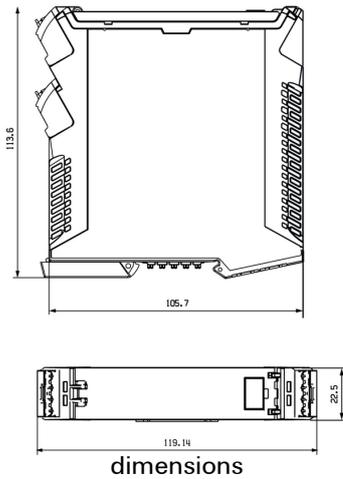
Connection diagram



application example



Disegno quotato



dimensions

