

ACT20M
ACT20-FEED-IN-BASIC-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	ACT20-FEED-IN-BASIC-S
Nr.Cat.	1282490000
Versione	ACT20M, Modulo di alimentazione, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4050118072730
CPZ	1 Pezzo

ACT20M
ACT20-FEED-IN-BASIC-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	112,5 mm	Altezza (pollici)	4,429 inch
Peso	70 g	Peso netto	83 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-20 °C
Umidità	95%, senza condensa	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-25 °C...+70 °C	Temperatura di magazzino	-20 °C...85 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento UL

Certificato UL E337701.pdf

Ingresso

Numero di ingressi	1	Corrente d'ingresso	0,5...2,5 A DC
--------------------	---	---------------------	----------------

Uscita

Numero di uscite	2	Tensione d'uscita osservazioni	Corrisponde alla tensione d'ingresso
Corrente d'uscita	Corrisponde alla corrente d'ingresso, (Alimentazione ad esempio a 75 dispositivi ACT20M-CI-2CO-S su un CH20M BUS)		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	21.6...26.4 V DC	Grado di efficacia	100 %
Guida	TS 35, CH20M Bus		

Coordinazione di isolamento

Norme EMC IEC 61326-1, NE 21

Dati per applicazioni Ex (ATEX)

identificazione II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

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 30 luglio 2019 9.02.05 CEST

ACT20M
ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL**

N° certificato (ATEX)	KEMA10ATEX0183X	N° certificato (IECEx)	IECExKEM10.0090X
-----------------------	-----------------	------------------------	------------------

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001600	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 7.1	27-21-01-07	eClass 8.1	27-21-01-07
eClass 9.0	27-24-26-10	eClass 9.1	27-24-26-10

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	Il dispositivo alimentatore ACT20-FEED-IN-BASIC-S fornisce al bus su guida Weidmüller CH20M un'alimentazione di 24V DC $\pm 30\%$ da allacciare dall'esterno. La portata di corrente del dispositivo alimentatore è di massimo 2,5 A e rappresenta il valore limite che la corrente d'ingresso deve rispettare.
---------------------------	---

Approvazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

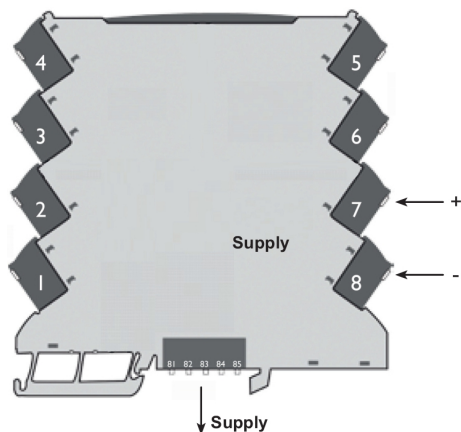
Brochure/Catalogo	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Instruction sheet
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity

ACT20M
ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Connection diagram



Disegno quotato

