

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.weidmüller.com

Imagen de producto

Módulos adaptadores de alimentación de corriente para la alimentación y distribución separada de la tensión de alimentación para los convertidores de señales Serie ACT20 / MICROSERIES.

Los módulos de alimentación con una anchura de 22,5 / 6,1 mm se montan directamente junto al convertidor de señales analógicas, para ello existe la opción de puentear la tensión de alimentación de 24 VDC a través del bus de carril CH20M (Serie ACT20) o sencillamente a través de conexiones transversales enchufables ZQV 4N (MICROSERIES).

Además, el ACT20-Feed-In-PRO-S detecta averías de todos los dispositivos conectados al perfil CH20 BUS. En caso de avería, el relé de estado integrado envía una alarma colectiva al sistema de control externo. También se pueden

conectar dos equipos de alimentación al ACT20 Feed-In PRO-S para el suministro primario y de refuerzo. Una alimentación

100% redundante es posible a través de dos módulos de alimentación montados en el perfil CH20 BUS.

Tres LED muestran los estados de la tensión de alimentación y los avisos de error.

Los ACT20M-Feed-In PRO también se pueden utilizar en aplicaciones de zona Ex 2/ División 2.

Datos generales para pedido

Tipo	ACT20-FEED-IN-BASIC-S
Código	1282490000
Versión	ACT20M, Módulo de alimentación, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4050118072730
U.E.	1 Pieza

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	6,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,24 inch
Altura	112,5 mm	Altura (pulgadas)	4,429 inch
Peso	70 g	Peso neto	83 g

Temperaturas

Humedad	95%, sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-20 °C	Temperatura de servicio, max.	60 °C
Temperatura de servicio, min.	-20 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-25 °C...+70 °C	Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos nominales UL

Certificado UL	E337701.pdf
----------------	-------------

Entrada

Número de entradas	1	Corriente de entrada	0,5...2,5 A DC
--------------------	---	----------------------	----------------

Salida

Número de salidas	2	Tensión de salida, observacione	Se corresponde con la tensión de entrada.
Corriente de salida	Se corresponde con la corriente de entrada., (Suministro de, p. ej., 75 dispositivos de ACT20M-CI-2CO-S en un CH20M BUS)		

Datos generales

Carril	TS 35, CH20M Bus	Grado de eficiencia	100%
Tensión de alimentación	21.6...26.4 V DC		

Coordenadas de aislamiento

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

Datos para aplicaciones Ex (ATEX)

identificar	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
-------------	------------------------

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Par de apriete, min.	0,4 Nm
Par de apriete, max.	0,6 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm²	Sección de embornado, máx.	2,5 mm²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14

Fecha de creación 2 de agosto de 2019 0:42:44 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

Datos técnicos

Homologaciones IECEx/ATEX/cUL

Núm. de certificación (ATEX)	KEMA10ATEX0183X	Núm. de certificación (IECEx)	IECExKEM10.0090X
------------------------------	-----------------	-------------------------------	------------------

Clasificaciones

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

Información de producto

Información de producto	El alimentador ACT20-FEED-IN-BASIC-S suministra alimentación al bus de carril portante CH20M de Weidmüller a una tensión de conexión externa de 24V DC $\pm 30\%$. La ampacidad de este alimentador asciende a un máximo de 2,5 A. La corriente de entrada debe limitarse a ese valor.
-------------------------	--

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

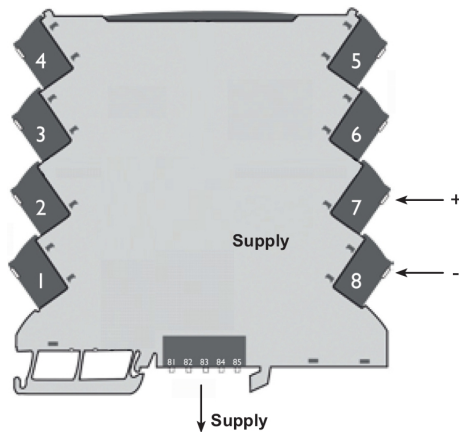
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Instruction sheet
Folleto/catálogo	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity

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

Dibujos

Connection diagram



Dibujo acotado

