

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

Produktillustration

Strömförsörjningsadaptermoduler för separat inmatning och fördelning av matningsspänningen till ACT20 Series/ MICROSERIES signalomvandlare

De 22,5/ 6,1 mm breda inmatningsmodulerna monteras direkt intill analogsignalomvandlaren. Därvid överkopplas 24 VDC matningsspänningen alternativt via montageskensbussen CH20M (ACT20-Series) eller helt enkelt via jackbara ZQV 4N överkopplingar (MICROSERIES).

Dessutom känner ACT20-Feed-In-PRO-S av fel hos varje apparat som är monterad på CH20 BUS-profilen.

Det integrerade statusreläet sänder vid ett fel ett summalarm till den externa styrningen. Dessutom kan två nätdelar anslutas till ACT20 Feed-In PRO-S som primär- och backup-försörjning. En

100%-ig redundansförsörjning kan utföras via två Feed-In moduler monterade på CH20 BUS-profilen. Tre lysdioder visar statusen hos spänningsmatningen och felmeddelanden.

ACT20M-Feed-In PRO kan även användas i Ex Zon 2/ Division2 applikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	ACT20-FEED-IN-BASIC-S
Art.nr.	1282490000
Artikelbeteckning	ACT20M, Inmatningsmodul, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118072730
Frp	1 Stück

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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Höjd	112,5 mm	Bygghöjd (tum)	4,429 inch
vikt	70 g	Nettovikt	83 g

Temperaturer

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Fuktighet	95 %, ingen kondens	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-20 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Omgivningstemperatur	-25 °C...+70 °C	Lagertemperatur	-20 °C...85 °C

Environmental Product Compliance

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

Märkdata UL

UL-certifikat	E337701.pdf
---------------	-------------

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsström	0,5...2,5 A DC
----------------	---	--------------	----------------

Utgång

Antal utgångar	2	Utgångsspänning, kommentar	Motsvarar ingångsspänning
Utgångsström	Motsvarar ingångsström, (Supply of e.g. 75 devices of ACT20M-CI-2CO-S on one CH20M BUS)		

Allmänna uppgifter

Skena	TS 35, CH20M Bus	Spänningsförsörjning	21.6...26.4 V DC
Verkningsgrad	100 %		

Isolationskoordination

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

Data för ex-användningar (ATEX)

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

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14

Märkdata IECEx/ATEX/cUL

Certifikat nr. (ATEX)	KEMA10ATEX0183X	Certifikat nr. (IECEx)	IECExKEM10.0090X
-----------------------	-----------------	------------------------	------------------

Skapandedatum den 9 juli 2019 18:35:39 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

Tekniska data

Klassificeringar

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

Produktinformation

Produktinformation	Enheten ACT20-FEED-IN-BASIC-S matar Weidmüller CH20M DIN-skenbussen med en externt ansluten matarspänning på 24V DC $\pm$ 30 %. Ledningsförmågan för ström- matningsenheten är max. 2,5 A. Ingångsströmmen måste begränsas till detta maximivärde.
--------------------	--

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

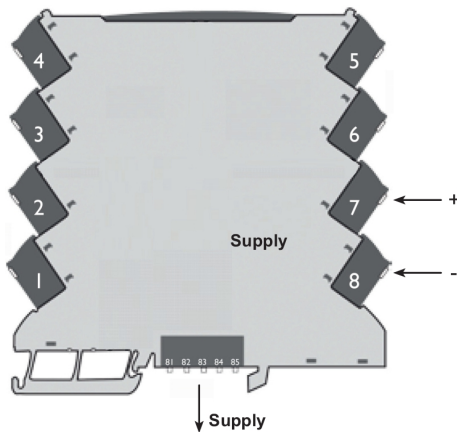
Användardokumentation	Instruction sheet
Broschyr/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

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

Ritningar

Connection diagram



Profilritning

