

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

Obrázek výrobku



Moduly napájecích adaptérů pro oddělené napájení a rozvod napájecího napětí: pro převodníky řady ACT20 / MICROSERIES.

22,5 / 6,1 mm široké napájecí moduly se instalují přímo vedle analogových převodníků. 24 V DC napájecí napětí je pak volitelně přemostěno přes sběrnici CH20M (řada ACT20) nebo jednoduše přemostěno pomocí zásuvných propojek ZQV 4N (MICROSERIES).

ACT20-Feed-In-PRO-S také detekuje poruchy ve všech zařízeních instalovaných na sběrnici CH20.

V případě chyby nebo závady pošle integrované stavové relé běžnou výstrahu k externímu ovladači. Navíc lze k ACT20 Feed-In PRO-S připojit dva zdroje napájení (primární a záložní). Dva napájecí moduly připojené ke sběrnici CH20 zaručují 100 % redundantní napájení.

Tři LED ukazují stav napájení a chybové zprávy.

ACT20M-Feed-In PRO lze také použít v aplikacích Ex zóny2 / Div.2.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ACT20-FEED-IN-BASIC-S
Objednací číslo	1282490000
Verze	ACT20M, Modul zdroje, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4050118072730
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	112,5 mm	Výška (v palcích)	4,429 inch
Váha	70 g	Čistá hmotnost	83 g

Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-20 °C
Vlhkost	95 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Okolní teplota	-25 °C...+70 °C	Skladovací teplota	-20 °C...85 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Osvědčení UL E337701.pdf

Vstup

Počet vstupů	1	Vstupní proud	0,5...2,5 A DC
--------------	---	---------------	----------------

Výstup

Počet výstupů	2	Výstupní napětí, pozn.	Corresponds to the input voltage
Výstupní proud	Ekvivalent ke vstupnímu proudu, (Dodávka např. 75 zařízení ACT20M-CI-2CO-S na jedné CH20M BUS)		

Obecné údaje

Lišta	TS 35, CH20M Bus	Napájecí napětí	21,6...26,4 V DC
Stupeň účinnosti	100 %		

Koordinace izolace

Normy EMC IEC 61326-1, NE 21

Údaje o Ex aplikacích (ATEX)

Označování II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Č. osvědčení (ATEX) KEMA10ATEX0183X Č. osvědčení (IECEx) IECExKEM10.0090X

Datum vytvoření 18. července 2019 8:01:24 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

Technické údaje

Klasifikace

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 9.1	27-24-26-10	eClass 9.0	27-24-26-10

Informace o produktu

Informace o produktu Zařízení ACT20-FEED-IN-BASIC-S dodává na sběrnici Weidmüller CH20M DIN-rail externě připojené napájecí napětí 24V DC $\pm$ 30%. Proudová nosná kapacita napájecího zařízení je 2,5 A max. Vstupní proud musí být omezen na tuto maximální hodnotu.

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

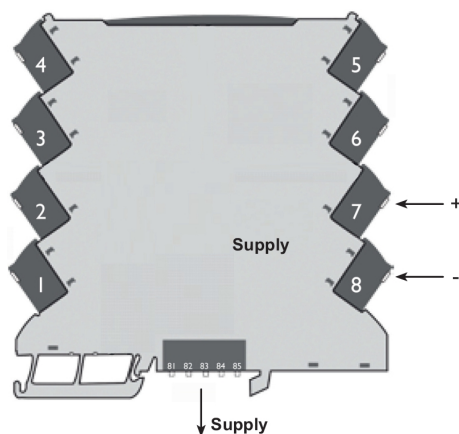
Brožura/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet

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

Nákresy

Connection diagram



Rozměrový výkres

