

## ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verze	Modul zdroje, Rozvádí napětí na přípojnicích
Objednací číslo	<a href="#">1282490000</a>
Typ	ACT20-FEED-IN-BASIC-S
GTIN (EAN)	4050118072730
Množství	1 ks

## ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

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

## Teploty

Skladovací teplota	-20 °C...85 °C	Okolní teplota	-25 °C...+70 °C
Provozní teplota	-20 °C...60 °C	Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 95 %, bez kondenzace

## Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné
---------------------------	-------

## Vstup

Počet vstupů	1	Vstupní napětí	21.6...26.4 V DC
Vstupní proud	0,5...2,5 A DC		

## Výstup

Napájecí napětí (výstup)	24 V DC	Počet výstupů	1
Výstupní napětí, pozn.		Výstupní proud	Ekvivalent ke vstupnímu proudu, (Dodávka např. 75 zařízení ACT20M-CI-2CO-S na jedné CH20M BUS)
	Corresponds to the input voltage		

## Obecné údaje

Konfigurace	žádná	Lišta	TS 35, CH20M Bus
Napájecí napětí	21,6...26,4 V DC		

## Koordinace izolace

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

## 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 <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-24-26-10

## Shoda produktu s prostředím

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

Datum vytvoření 2. května 2024 18:27:23 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## ACT20-FEED-IN-BASIC-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Důležitá poznámka

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

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cULus)

E337701

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [FM certificate](#)  
[IECEX certificate](#)  
[ATEX certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Device description – Instruction sheet](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

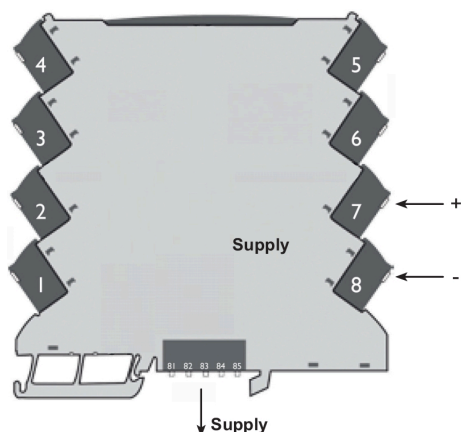
## ACT20-FEED-IN-BASIC-S

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

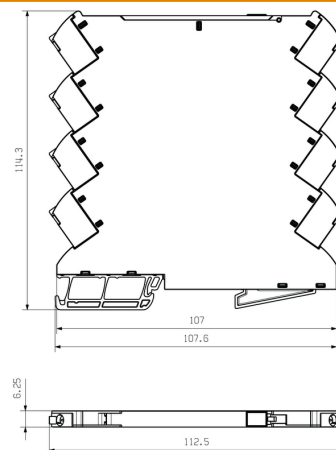
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Connection diagram



### Rozměrový výkres



## ACT20-FEED-IN-BASIC-S

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### ACT20 (včetně sběrnice DIN a napájení)



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 objednávací údaje

Typ	SET CH20M BUS 250MM TS ...	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6335140000</a>	OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Délka: 250 mm, Šířka: 25.1 mm
GTIN (EAN)	4050118138375	
Množství	1 ks	
Typ	SET CH20M BUS 250MM TS ...	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6335150000</a>	OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Délka: 250 mm, Šířka: 25.1 mm
GTIN (EAN)	4050118138382	
Množství	1 ks	

## ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Prázdné



MultiFit je systém značek společnosti Weidmüller používaný pro svorky od jiných výrobců. Podobně jako Dekafix od společnosti Weidmüller, jsou značky řady MultiFit připravené k použití se standardním tiskem. Při prvním použití MultiFit doporučujeme provést test na používaných svorkách se vzorovými značkami.

- Jedna značka vhodná pro svorky od různých výrobců.
- Značky se standardním potiskem k okamžitému použití
- Prázdné značky pro tisk pomocí PrintJet CONNECT nebo plotteru
- Jednotlivě potištěné značky se dodávají na základě zákaznických údajů CAE nebo specifikací
- Jeden systém značení pro všechny aplikace

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	MF 5/7.5 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">4877680000</a>	MultiFit, Označení svorek, 5 x 7.5 mm, Rozteč v mm (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, Phoenix, Bílá
Množství	320 ks	