

ACT20-FEED-IN-PRO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku, Podobné ilustraci



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	Supply module, Distributes supply voltage to rail bus, Optional connection of backup supply
Číslo objednávky	2456870000
Typ	ACT20-FEED-IN-PRO-P
GTIN (EAN)	4050118471809
Množství	1 items

ACT20-FEED-IN-PRO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus) E337701

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	113.6 mm	Hloubka (v palcích)	4.4724 inch
Výška	117.2 mm	Výška (v palcích)	4.6142 inch
Šířka	22.5 mm	Šířka (v palcích)	0.8858 inch
Čistá hmotnost	173 g		

Teploty

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

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508 Žádné

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-42 1a-46db-a0c2-cf1609156924

Vstup

Počet vstupů	2	Vstupní napětí	21.6...26.4 V DC
Vstupní proud	Max. 4 A	Napájecí napětí (vstup)	21,6...26,4 V DC
Backup power supply	21,6...26,4 V DC	Úroveň spouštění pro napájecí zdroj	Chyba < 21 V DC

Výstup

Počet výstupů	1	Výstupní výkon	96 W
Výstupní napětí, pozn.	Input voltage -0.5 V DC / 4 A	Výstupní proud	Ekvivalent ke vstupnímu proudu, Max. 4 A
Napájecí napětí (výstup)	24 V DC		

Výstup (digitální)

Trvalý proud	2 A	Max. spínací napětí, AC	250 V
Typ	Relé, 1 přepínací kontakt	Funkce alarmu	Chyba zařízení, Závada napájení, záložní napájení
Napájení AC, max.	500 VA / 60 W		

ACT20-FEED-IN-PRO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné údaje

Stupeň krytí	IP20	Napájecí napětí	21,6...26,4 V DC
Nosná lišta	TS 35, CH20M Bus	Power consumption	< 2 W
Konfigurace	žádná	Spotřeba elektrické energie, max.	1 W

Koordinace izolace

Normy EMC	EN 61326-1
-----------	------------

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 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez vodiče, pevný, min.	0.2 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.2 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.2 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²

Popis součástek

Popis produktu	<p>Napájecí jednotka ACT20-FEED-IN-PRO-S rozvádí napájecí napětí pro řadu zařízení ACT20 do DIN-lišty CH20M od společnosti Weidmüller. Toto zařízení má také připojení pro záložní zdroj napájení. Instaluje se na DIN-lištu CH20M od společnosti Weidmüller.</p> <p>Vlastnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> Napájecí jednotka ACT20-FEED-IN-PRO-S detekuje chyby u všech zařízení nainstalovaných na DIN-lištu CH20M od společnosti Weidmüller a prostřednictvím interního stavového relé posílá hromadné zprávy na externí ovladač. Volitelně lze připojit dva zdroje napájení jako primární a sekundární (záložní) zdroj. Pomocí dvou napájecích jednotek a dvou oddělených zdrojů lze vytvořit redundantní napájení. Stavové relé je aktivováno když jsou splněny následující podmínky: ◇ Napájecí napětí je na připojovacích svorkách 51 a 52 ◇ Záložní napájecí napětí je na svorkách 53 a 54. Pokud není záložní napájení potřeba, je třeba zapojit dodanou propojku mezi svorky 52 a 53. ◇ Zařízení nainstalována na DIN-lištu od společnosti Weidmüller nehlásí žádné chyby Toto zařízení lze použít v bezpečných zónách (bez rizika výbuchu) nebo v zóně 2 / divizi 2. Provozní stav zdroje napájení a záložního zdroje napájení je indikován prostřednictvím dvou zelených LED. Chyby jsou indikovány prostřednictvím červené LED.
----------------	--

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ETIM 10.0	EC001600	ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10		

ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

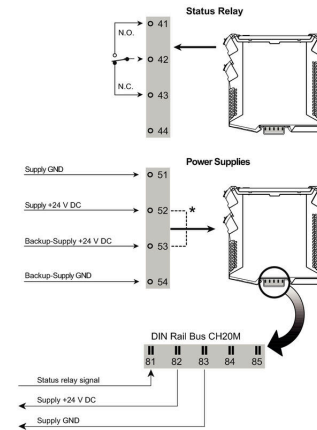
www.weidmueller.com

Nákresy

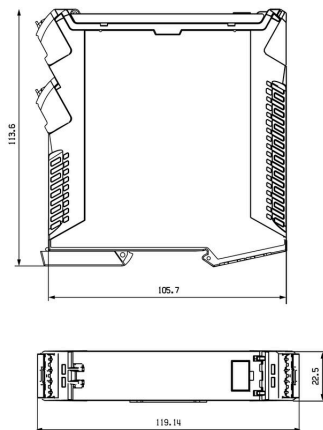


application example

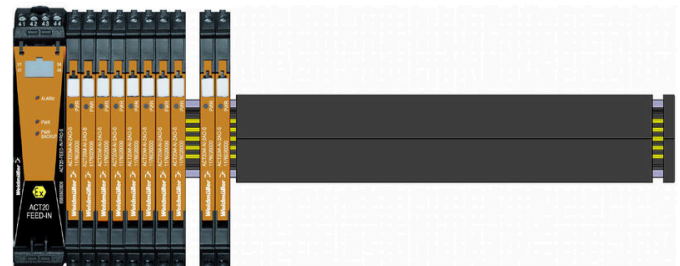
Connection diagram



Podobné ilustraci, Rozměrový výkres



dimensions



ACT20-FEED-IN-PRO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
 - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
 - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- 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	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Verze
Číslo	1912130000	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní,
objednávky		lze zapojit
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 ST	
Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Verze
Číslo	1082540000	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248845439	
Množství	200 ST	

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.

ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Verze	
	...		
Číslo objednávky	1335140000	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Ukázková sada, OMNIMATE	
GTIN (EAN)	4050118138375	Kryt - řada CH20M, Šířka: 25.1 mm	
Množství	1 ST		

CH20M BUS SET - Sestava



Integrovaná sběrnice na nosnou lištu pro modulární systém pouzder elektroniky.

Při napájení, připojování nebo distribuci v rámci modulárních aplikací může sběrnice Rail bus nahradit zdlouhavý proces individuálního zapojení flexibilním a nepřerušovaným řešením v celém systému. Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze natavit a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné zlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

- Unikátní rozsah: Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po velkoplošný kryt o šířce 67 mm.
- Snadná údržba během instalace Výměna modulu je snadná, a to i ve stávajících skupinách modulů, –aniž by to mělo vliv na sousední moduly.
- Univerzální integrace Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- Spolehlivé: Galvanizovaná pozlacené Pět plně-arched kontaktů slouží k vytvoření trvalého kontaktu do sběrnice lišty. PÁJENÁ PŘÍRUBA THR zajistí, aby připojení obvodové desky bylo stabilní.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Verze	
	...		
Číslo objednávky	1335150000	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Ukázková sada, OMNIMATE	
GTIN (EAN)	4050118138382	Kryt - řada CH20M, Šířka: 25.1 mm	
Množství	1 ST		