

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	Modul zdroje, Rozvádí napětí na přípojnicích, Volitelné připojení záložního napájení
Objednací číslo	2456870000
Typ	ACT20-FEED-IN-PRO-P
GTIN (EAN)	4050118471809
Množství	1 ks

ACT20-FEED-IN-PRO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	113,6 mm	Hloubka (v palcích)	4,472 inch
Výška	117,2 mm	Výška (v palcích)	4,614 inch
Šířka	22,5 mm	Šířka (v palcích)	0,886 inch
Čistá hmotnost	173 g		

Teploty

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

Pravděpodobnost selhání

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

Vstup

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

Výstup

Napájecí napětí (výstup)	24 V DC	Počet výstupů	1
Výstupní napětí, pozn.	Input voltage -0.5 V DC / 4 A	Výstupní proud	Max. 4 A, (Dodávka např. 110 zařízení ACT20M-CI-2CO-S na jedné CH20M BUS)
Výstupní výkon	96 W		

Výstup (digitální)

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

Obecné údaje

Konfigurace	žádná	Lišta	TS 35, CH20M Bus
Napájecí napětí	21,6...26,4 V DC	Power consumption	< 2 W

Koordinace izolace

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

ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data připojení

Typ připojení	PUSH IN	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

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

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E337701

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Application notes – Certification ATEX Library and function block – Certification IECEx Application notes – Certification UL Application notes – Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Device description – Instruction sheet
Katalogy	Catalogues in PDF-format

ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

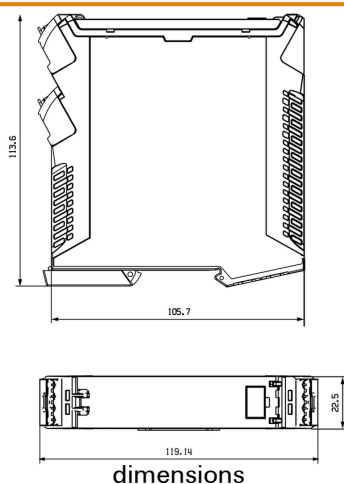
www.weidmueller.com

Nákresy

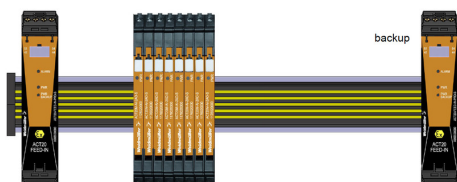
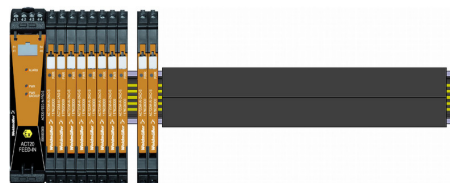
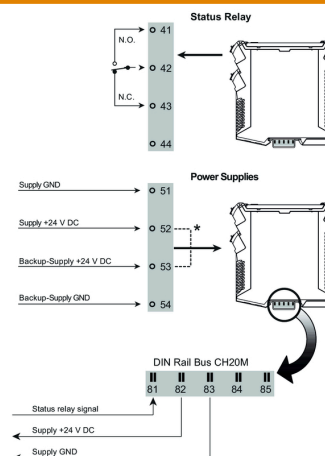


application example

Podobné ilustraci, Rozměrový výkres



Connection diagram



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:

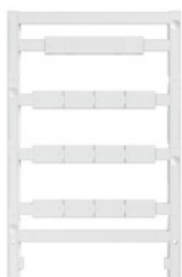
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

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 6.6/20 BHZ 5.00/04	Verze
Objednávací číslo	6082540000	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4032248845439	
Množství	200 ks	

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
Objednávací číslo	6912130000	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 ks	

ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

www.weidmüller.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	6335140000	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	6335150000	OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Délka: 250 mm, Šířka: 25.1 mm
GTIN (EAN)	4050118138382	
Množství	1 ks	