



Řada ACT20C byla vyvinuta speciálně pro aplikace s trvalým provozem. Umožňuje trvalé monitorování diagnostických informací a informací o zařízení a procesech („monitorování stavu“).

Několik ACT20C komponentů tvoří stanici, která se skládá z ACT20C Ethernetové brány, komunikačních ACT20C signálních převodníků a ACT20C svorky k zakončení sběrnice.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka na zakončení sběrnice pro stanici ACT20C, Vstup : 0...40/50/60 A, Výstup : Impuls
Číslo objednávky	1510340000
Typ	ACT20C-LBT-10
GTIN (EAN)	4050118319491
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus) E141197

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	63 mm	Hloubka (v palcích)	2.4803 inch
Výška	56 mm	Výška (v palcích)	2.2047 inch
Šířka	20.6 mm	Šířka (v palcích)	0.811 inch
Čistá hmotnost	53.88 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	
Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace		

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné	MTTF	120 a
---------------------------	-------	------	-------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Výstup

Proud impedance zátěže	≤ 600 Ω
------------------------	---------

výstup alarmu

Switching current	5 A
-------------------	-----

Obecné údaje

Stupeň krytí	IP20	Nosná lišta	TS 35
Jmenovitá spotřeba energie	3 VA	Konfigurace	žádná
Vhodná aplikace	Profibus PA		

Data připojení

Typ připojení	patice / patice
---------------	-----------------

Popis součástek

Popis produktu	K elektrickému zakončení sběrnice DIN lišty na stanici ACT20C je vyžadována svorka na zakončení sběrnice ACT20C-LBT-10. Ta má také funkci mechanické koncové vzpěry. Vlastnosti
----------------	--

Technické údaje

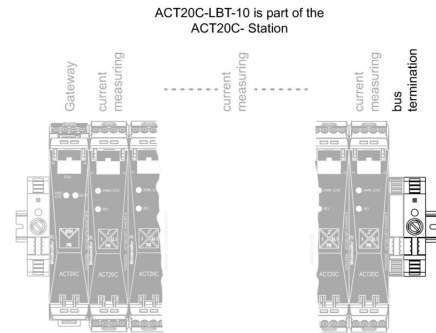
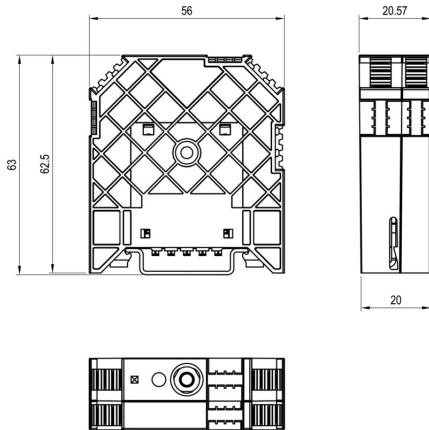
- Elektrické zakončení na pravé straně sběrnice pro interní komunikaci na stanici ACT20C
- Montáž na DIN lištu TS 35 s integrovaným sběrniceovým profilem CH20M
- Funkce integrované mechanické koncové vzpěry

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001583	ETIM 9.0	EC001583
ETIM 10.0	EC001583	ECLASS 14.0	27-14-31-92
ECLASS 15.0	27-14-31-92		

Nákresy

Rozměrový výkres



ACT20C-LBT-10

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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	WS 12/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609860000	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203481	
Množství	720 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.

Všeobecné objednávací údaje

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

Příslušenství

CH20M BUS-AP - Koncové desky profilu vložky sběrnice



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 objednávací údaje

Typ	CH20M BUS-AP LI TS 35X7...	Verze
Číslo	1193160000	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Bočnice, OMNIMATE Kryt -
objednávky		řada CH20M, Šířka: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4032248987771	
Množství	50 ST	
Typ	CH20M BUS-AP RE TS 35X7...	Verze
Číslo	1193170000	Sběrniceový systém pro montáž na lištu, Bočnice, OMNIMATE Kryt -
objednávky		řada CH20M, Šířka: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4032248987924	
Množství	50 ST	