

ACT20C-LBT-10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



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
Objednací číslo	1510340000
Typ	ACT20C-LBT-10
GTIN (EAN)	4050118319491
Množství	1 ks

ACT20C-LBT-10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	63 mm	Hloubka (v palcích)	2,48 inch
Výška	56 mm	Výška (v palcích)	2,205 inch
Šířka	20,6 mm	Šířka (v palcích)	0,811 inch
Čistá hmotnost	53,88 g		

Teploty

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

Pravděpodobnost selhání

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

Výstup

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

výstup alarmu

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

Obecné údaje

Konfigurace	žádná	Lišta	TS 35
-------------	-------	-------	-------

Data připojení

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

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001583	ETIM 7.0	EC001583
ETIM 8.0	EC001583	ETIM 9.0	EC001583
ECLASS 9.0	27-14-31-54	ECLASS 9.1	27-14-31-54
ECLASS 10.0	27-14-31-54	ECLASS 11.0	27-14-31-92
ECLASS 12.0	27-14-31-92	ECLASS 13.0	27-14-31-92

Komunikace

Konfigurace	žádná
-------------	-------

Shoda produktu s prostředím

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

Důležitá poznámka

Informace o 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 <ul style="list-style-type: none">Elektrické zakončení na pravé straně sběrnice pro interní komunikaci na stanici ACT20CMontáž na DIN lištu TS 35 s integrovaným sběrníkovým profilem CH20MFunkce integrované mechanické koncové vzpěry
----------------------	--

ACT20C-LBT-10**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)	E141197

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Certification DNV GL
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Device description – Instruction sheet Application notes – Manual
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

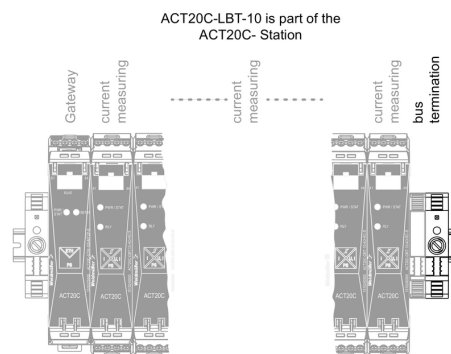
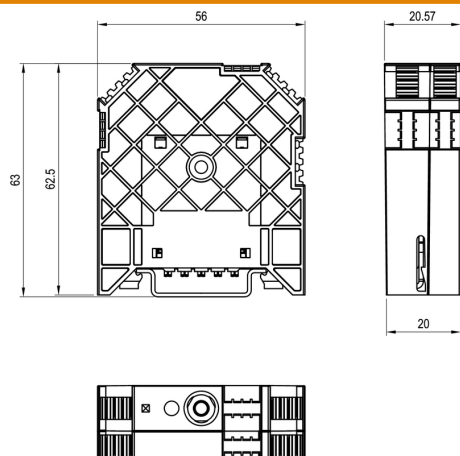
ACT20C-LBT-10

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



CH20M BUS-AP - Koncové desky profilu vložky sběrnice

**Integrovaná řadová sběrnice pro modulární systémy krytování elektronických zařízení**

V případě napájení, připojování nebo rozvádění v rámci modulárních aplikací může řadová sběrnice nahradit zdoluhavý proces jednotlivého zapojování a nabídnout flexibilní a nepřerušované systémové řešení.

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.

- **Neomezená rozšiřitelnost** Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po kryt o šířce 67 mm.
- **Snadná obsluha během instalace** Výměna modulu je snadná i v existujících modulových skupinách – bez zásahu do sousedních modulů.
- **Univerzální integrace** Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- **Maximální dostupnost** Pět pozinkovaných a částečně zlacených dvouobloukových kontaktů umožňuje nepřerušovaný kontakt s řadovou sběrnicí. Pájecí příruby THR zajišťují stabilní připojení obvodové desky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	CH20M BUS-AP RE TS 35X7 ...	Verze
Objednací číslo	193170000	OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Délka: 40.5 mm, Šířka: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4032248987924	
Množství	50 ks	
Typ	CH20M BUS-AP LI TS 35X7 ...	Verze
Objednací číslo	193160000	OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Délka: 40.5 mm, Šířka: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4032248987771	
Množství	50 ks	

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 objednací údaje

Typ	WS 12/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	609860000	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	

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 objednací údaje

Typ	SET CH20M BUS 250MM TS ...	Verze
Objednací číslo	6335140000	OMNIMATE Kryt - řada CH20M, Délka: 250 mm, Šířka: 25.1 mm
GTIN (EAN)	4050118138375	
Množství	1 ks	