

ACT20C-LBT-10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ACT20C-serien har särskilt utvecklats för applikationer med kontinuerliga processer. Den möjliggör kontinuerlig övervakning av diagnostisk, enhets- och processinformation ("tillståndsövervakning").

Flera ACT20C-komponenter bildar en station som består av en ACT20C-Ethernet-gateway, kommunikativa ACT20C-signalomvandlare och en ACT20C busstermineringsterminal.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Busstermineringsplint för ACT20C-station, Ingång : 0...40/50/60 A, Utgång : Impuls
Art.nr.	1510340000
Typ	ACT20C-LBT-10
GTIN (EAN)	4050118319491
Förp.	1 items

ACT20C-LBT-10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

Mått och vikter

Djup	63 mm	Byggdjup (tum)	2.4803 inch
Höjd	56 mm	Bygghöjd (tum)	2.2047 inch
Bredd	20.6 mm	Byggbredd (tum)	0.811 inch
Nettovikt	53.88 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	
Fuktighet	5...95 % (ingen dagbildning)		

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen	MTTF	120 a
----------------------	-------	------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Utgång

Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω
--------------------	---------

Iarmutgång

Brytström	5 A
-----------	-----

Allmänna uppgifter

Skyddsklass	IP20	Montageskena obestyckad	TS 35
Nominell strömförbrukning	3 VA	Konfiguration	ingen
Lämplig applikation	Profibus PA		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Hylsa / Hylsa
----------------	---------------

Artikelbeskrivning

Produktbeteckning	ACT20C-LBT-10-busstermineringsterminalen krävs som den elektriska termineringen av DIN-skenebussen på en ACT20C-station. Den fungerar också som ett mekaniskt ändstöd. Egenskaper
-------------------	---

ACT20C-LBT-10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

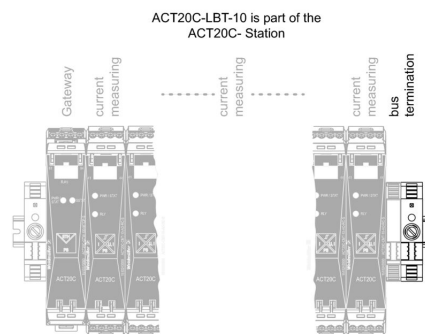
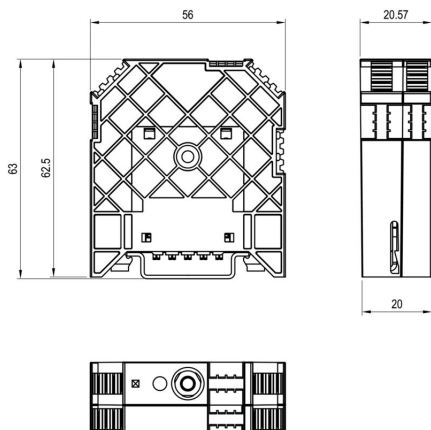
www.weidmueller.com**Tekniska data**

- Högerorienterad elektrisk terminering av den interna kommunikationsbussen på en ACT20C-station
- Bestyckning på en TS 35 DIN-skena med integrerad CH20M-bussprofil
- Integrerad mekanisk ändstödsfunktion

Klassificeringar

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		

Profilritning



ACT20C-LBT-10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skylltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609860000	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	

ACT20 (inkl. DIN-skenbuss och strömkomponenter)



Strömförsörjningsadaptermoduler för separat inmatning och fördelning av matningsspänningen till ACT20 Series/ MICROSERIES signalomvandlare

De 22,5/ 6,1 mm breda inmatningsmodulerna monteras direkt intill analogsignalomvandlaren. Därvid överkopplas 24 VDC matningsspänningen alternativt via montageskenbussen CH20M (ACT20-Series) eller helt enkelt via jackbara ZQV 4N överkopplingar (MICROSERIES).

Dessutom känner ACT20-Feed-In-PRO-S av fel hos varje apparat som är monterad på CH20 BUS-profilen. Det integrerade statusreläet sänder vid ett fel ett summalarm till den externa styrningen. Dessutom kan två nätdelar anslutas till ACT20 Feed-In PRO-S som primär- och backup-försörjning. En 100%-ig redundansförsörjning kan utföras via två Feed-In moduler monterade på CH20 BUS-profilen. Tre lysdioder visar statusen hos spänningsmatningen och felmeddelanden. ACT20M-Feed-In PRO kan även användas i Ex Zon 2/ Division2 applikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Utförande
Art.nr.	1335140000	Monteringskena för bussystem, Provsats, OMNIMATE Housing - serie
GTIN (EAN)	4050118138375	CH20M, Bredd: 25.1 mm
Förp.	1 ST	

CH20M BUS-AP - Ändplåtar för bussinsatsprofil



Den integrerade skenbussen för det modulära elektroniksystemet

Vid matning, anslutning eller distribution inom modulära applikationer kan skenbussen ersätta den tråkiga individuella kabeldragningen med en flexibel och oavbruten lösning för hela systemet.

Systembussen är säkert integrerad i TS35-skenan. Med Reflow-förfarande kan SMD-buss-kontaktblocket hanteras helt automatiskt vid tillverkningen av modulen. De tåliga, förgyllda kontaktytorna säkerställer en varaktigt tillförlitlig kontaktning för alla kapslingsbredder.

- Obegränsad skalbarhet Den genomgående förbindelselösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-skivan till den 67 mm breda kapslingen.
- Enkel service under installationen Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper - utan påverkan på intilliggande moduler.
- Universell integrering Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade montageskenan.
- Högsta tillgänglighet Fem helgalvaniserade och delförgyllda tvillingkontakter används för att upprätta en permanent kontaktdon till montageskena. THR-lödfläns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

Allmänna beställningsdata

Typ	CH20M BUS-AP LI TS 35X7...	Utförande
Art.nr.	1193160000	Monteringskena för bussystem, Ändplatta, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4032248987771	serie CH20M, Bredd: 5.1 mm
Förp.	50 ST	
Typ	CH20M BUS-AP RE TS 35X7...	Utförande
Art.nr.	1193170000	Monteringskena för bussystem, Ändplatta, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4032248987924	serie CH20M, Bredd: 5.1 mm
Förp.	50 ST	