

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 |
|-------------------|---|

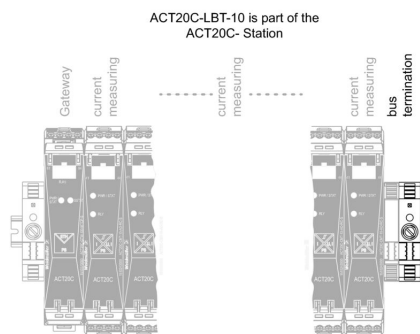
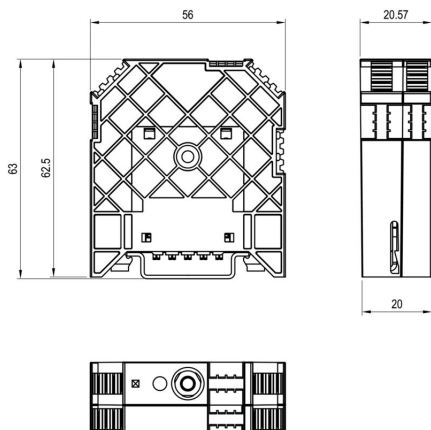
ACT20C-LBT-10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Tekniska data**

- 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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 förbindelseslösningen 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 | |