

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die ACT20C-Serie wurde speziell für Anwendungen mit kontinuierlichen Prozessen entwickelt. Sie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von Diagnose-, Geräte- und Prozessinformationen („Condition Monitoring“).

Mehrere ACT20C-Komponenten bilden eine Station, welche aus einem ACT20C-Ethernet-Gateway, kommunikativen ACT20C-Signalwandlern sowie einer ACT20C-Busabschlussklemme besteht.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Busabschlussklemme für ACT20C-Station, Eingang : 0...40/50/60 A, Ausgang : Impuls
Best.-Nr.	1510340000
Art	ACT20C-LBT-10
GTIN (EAN)	4050118319491
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	63 mm	Tiefe (inch)	2.4803 inch
Höhe	56 mm	Höhe (inch)	2.2047 inch
Breite	20.6 mm	Breite (inch)	0.811 inch
Nettogewicht	53.88 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	
Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung		

Ausfallwahrscheinlichkeit

SIL gemäß IEC 61508	Keine	MTTF	120 a
---------------------	-------	------	-------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Ausgang

Lastwiderstand / Strom	≤ 600 Ω
------------------------	---------

Alarmausgang

Schaltstrom	5 A
-------------	-----

Allgemeine Angaben

Schutzart	IP20	Tragschiene	TS 35
Nennleistungsaufnahme	3 VA	Konfiguration	keine
Geeignete Anwendung	Profibus PA		

Anschlussdaten

Anschlussart	Buchse / Buchse
--------------	-----------------

Artikelbeschreibung

Produktbeschreibung	Die Busabschlussklemme ACT20C-LBT-10 ist als elektrischer Abschluss auf dem Tragschienenbus einer ACT20C-Station erforderlich. Sie übernimmt gleichzeitig die Funktion eines mechanischen Endwinkels.
---------------------	---

Technische Daten

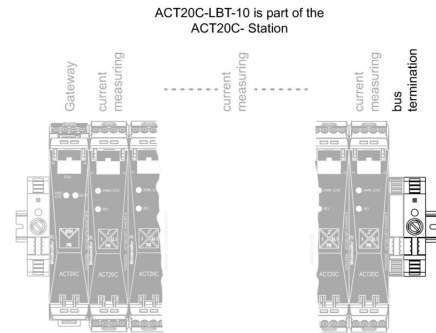
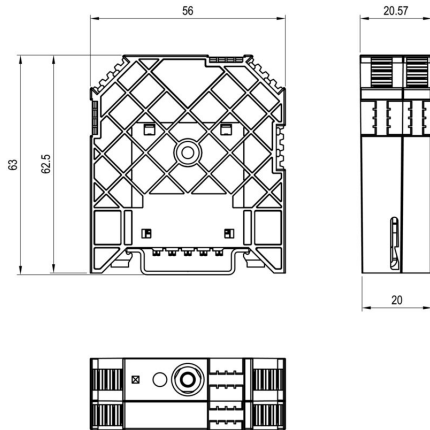
Eigenschaften

- Rechtsseitiger elektrischer Abschluss des internen Kommunikationsbusses einer ACT20C Station
- Montage auf TS 35-Tragschiene mit integriertem CH20M-Busprofil
- Integrierte mechanische Endwinkelfunktion

Klassifikationen

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		

Maßzeichnung



ACT20C-LBT-10

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 12/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1609860000	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 ST	

ACT20 (inkl. Tragschienenbus und Stromversorgungen)



Stromversorgungsadaptermodule zur separaten Einspeisung und Verteilung der Versorgungsspannung für die ACT20 Series/ MICROSERIES Signalwandler. Die 22,5/ 6,1 mm breiten Einspeisemodule werden direkt neben den Analogsignalwandlern montiert, dabei wird die 24 VDC Versorgungsspannung optional über den Tragschienenbus CH20M (ACT20- Series) oder einfach über steckbare ZQV 4N Querverbindungen (MICROSERIES) gebrückt.

Zusätzlich erkennt das ACT20-Feed-In-PRO-S Fehler, von jedem auf dem CH20 BUS- Profil montierten Gerät. Das integrierte Statusrelais sendet im Fehlerfall einen Sammelalarm an die externe Steuerung. Weiterhin können zwei Netzteile als primäre und Backup Versorgung am ACT20 Feed-In PRO-S angeschlossen werden. Eine 100% ige Redundanzversorgung ist über zwei, auf dem CH20 BUS- Profil montierte, Feed- In Module realisierbar. Drei LED´s zeigen die Stati der Spannungsversorgung und der Fehlermeldungen an. Die ACT20M-Feed-In PRO können auch in Ex Zone2/ Division2 Applikationen eingesetzt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Ausführung
Best.-Nr.	1335140000	Tragschienenbus-System, Musterset, OMNIMATE Housing - Serie
GTIN (EAN)	4050118138375	CH20M, Breite: 25.1 mm
VPE	1 ST	

Zubehör

CH20M BUS-AP – Abschlussplatten für Bus-Einsatzprofil



Der integrierte Tragschienenbus für das modulare Elektronikgehäusesystem
 Beim Versorgen, Verbinden und Verteilen in modularen Anwendungen ersetzt der Tragschienenbus die aufwändige Einzelverdrahtung durch eine unterbrechungsfreie und flexible Systemlösung. Der Systembus ist sicher in die 35-mm-Standard-Montageschiene integriert. Der SMD-Bus-Kontaktblock kann im Reflow-Verfahren gelötet werden, sodass er während der Bauelementmontage vollständig automatisch verarbeitet werden kann. Die widerstandsfähigen, vergoldeten Kontaktflächen gewährleisten eine dauerhaft zuverlässige Kontaktierung für alle Gehäusebreiten.

- Grenzenlose Skalierbarkeit – Die durchgängige Verbindungslösung quer über alle Systembaubreiten: von der 6-mm-Scheibe bis zum 67-mm-Großraumgehäuse.
- Servicefreundliche Installation – einfacher Modulwechsel auch im bestehenden Modulverbund – ohne Auswirkung auf benachbarte Module.
- Universelle Integration – Der unterbrechungsfreie Systembus ist sicher in die 35-mm-Standard-Montageschiene integriert.
- Maximale Verfügbarkeit – Fünf voll-galvanisierte und teil-vergoldete Twinbogenkontakte stellen eine dauerhafte Kontaktierung zum Tragschienenbus sicher. THR-Lötflansche sorgen für eine stabile Verbindung zur Leiterplatte.

Allgemeine Bestelldaten

Art	CH20M BUS-AP LI TS 35X7...	Ausführung
Best.-Nr.	1193160000	Tragschienenbus-System, Abschlussplatte, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4032248987771	Serie CH20M, Breite: 5.1 mm
VPE	50 ST	
Art	CH20M BUS-AP RE TS 35X7...	Ausführung
Best.-Nr.	1193170000	Tragschienenbus-System, Abschlussplatte, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4032248987924	Serie CH20M, Breite: 5.1 mm
VPE	50 ST	