

ACT20C-LBT-10



Серия ACT20C была разработана специально для систем с непрерывными процессами. Она обеспечивает непрерывный контроль диагностической информации, информации об устройствах и процессах (мониторинг состояния).

Несколько компонентов ACT20C формируют пульт, состоящий из шлюза Ethernet ACT20C, коммуникационных преобразователей сигналов ACT20C и клеммы для шинного окончания ACT20C.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Клемма для шинного окончания для станции ACT20C, Вход : 0...40/50/60 А, Выход : Импульс |
| Заказ № | 1510340000 |
| Тип | ACT20C-LBT-10 |
| GTIN (EAN) | 4050118319491 |
| Кол. | 1 Штука |

ACT20C-LBT-10

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 63 mm | Глубина (дюймов) | 2.4803 inch |
| Высота | 56 mm | Высота (в дюймах) | 2.2047 inch |
| Ширина | 20.6 mm | Ширина (в дюймах) | 0.811 inch |
| Масса нетто | 53.88 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | |
| Влажность | 5...95 % без появления конденсата | | |

Вероятность сбоя

| | | | |
|------------------------|-----|------|-------|
| SIL согласно IEC 61508 | Нет | MTTF | 120 a |
|------------------------|-----|------|-------|

Экологическое соответствие изделия

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением | | |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7a, 7cl | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | 2f6dd957-42 1a-46db-a0c2-cf1609156924 | | |

Выход

Ток полного сопротивления нагрузки $\leq 600 \Omega$

Выходной сигнал

Коммутационный ток 5 A

Общие данные

| | | | |
|-------------------------------|-------------|----------------------------------|-------|
| Вид защиты | IP20 | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |
| Номинальное энергопотребление | 3 VA | Конфигурация | нет |
| Использование по назначению | Profibus PA | | |

Размеры

Вид соединения Розетка/розетка

Технические данные

Описание артикула

Описание изделия

Клемма для шинного окончания ACT20C-LBT-10 требуется в качестве электрического окончания шины DIN-рейки на пульте ACT20C. Кроме того, она выполняет функцию механического торцевого кронштейна.

Особенности

- Правостороннее электрическое окончание внутренней коммуникационной шины на пульте ACT20C
- Монтаж на DIN-рейку TS35 со встроенным профилем шины CH20M
- Встроенная функция механического торцевого кронштейна

Классификации

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

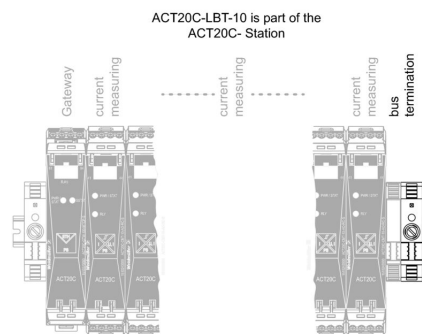
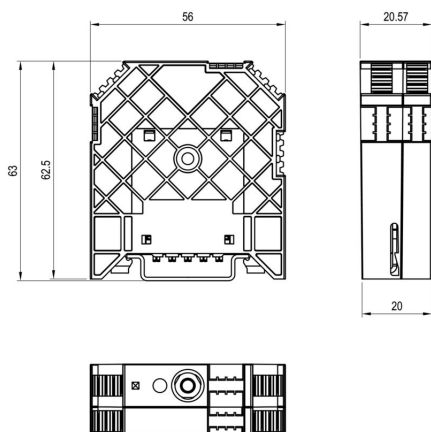
ACT20C-LBT-10

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | WS 12/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609860000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 ST | |

ACT20C-LBT-10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

ACT20 (включая реечную шину DIN и источники питания)



Адаптерные модули электропитания для отдельного питания и распределения напряжения питания для преобразователей аналоговых сигналов серий ACT20/MICROSERIES.

Модули питания с монтажной шириной 22,5/ 6,1 мм устанавливаются непосредственно рядом с преобразователями аналоговых сигналов, при этом напряжение питания 24 В DC, по выбору, обеспечивается посредством установки CH20M на монтажную рейку с встроенной шиной (серия ACT20) или просто посредством втычных перемычек ZQV 4N (MICROSERIES).

Кроме того, ACT20-Feed-In-PRO-S обнаруживает ошибки, возникающие в каждом устройстве, установленном на профиле CH20 BUS.

Встроенное реле состояния в случае неисправности посылает обобщенный аварийный сигнал на внешнее устройство управления. Кроме того, к ACT20 Feed-In PRO-S могут быть подключены два сетевых блока питания в качестве первичного и резервного источника питания.

100-процентное резервное питание может быть реализовано с помощью двух установленных на профиле CH20 BUS модулей

Feed-In. Три светодиода осуществляют индикацию состояния электропитания и сообщений о неисправностях.

ACT20M-Feed-In PRO можно применять также во взрывоопасных зонах Ex зона 2/ группа 2.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | SAMPLE CH20M BUS 250MM | Версия |
| Заказ № | 1335140000 | Система шины для монтажа на рейку, Набор образцов, OMNIMATE |
| GTIN (EAN) | 4050118138375 | Housing — серия CH20M, Ширина: 25.1 mm |
| Кол. | 1 ST | |

ACT20C-LBT-10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

CH20M BUS-AP – вставной профиль шины



Встроенная шина рейки для модульных систем электронных корпусов

Благодаря гибкому системному решению, встроенная в монтажную рейку шина, осуществляющая электроснабжение, соединение и распределение в модульных установках, обеспечивает замену дорогостоящей проводки проводом.

Системная шина надёжно интегрируется в стандартную 35 мм монтажную рейку. Блок контактов SMD-bus может быть запаян расплавлением полуды, что обеспечивает полную автоматическую обработку в процессе сборки компонентов. Устойчивые контактные поверхности с золотым напылением обеспечивают постоянный и надёжный контакт в корпусах любой ширины.

- Неограниченная масштабируемость: интегрированное решение в отношении соединений охватывает системы любой ширины: от слоя шириной 6 мм до габаритного корпуса шириной 67 мм.

- Легкость обслуживания во время установки Модули легко заменяются даже в существующих модульных группах – без воздействия на соседние модули.

- Универсальная интеграция Единая системная шина надёжно интегрирована в стандартную монтажную рейку 35 мм.

- Максимальная доступность Пять полностью оцинкованных и частично позолоченных двойных дугообразных контактов используются для обеспечения постоянного контакта с шиной рейки. Фланцы для пайки THR обеспечивают стабильное соединение с печатной платой.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | CH20M BUS-AP LI TS 35X7... | Версия |
| Заказ № | 1193160000 | Система шины для монтажа на рейку, Концевая пластина, |
| GTIN (EAN) | 4032248987771 | OMNIMATE Housing – серия CH20M, Ширина: 5.1 mm |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | CH20M BUS-AP RE TS 35X7... | Версия |
| Заказ № | 1193170000 | Система шины для монтажа на рейку, Концевая пластина, |
| GTIN (EAN) | 4032248987924 | OMNIMATE Housing – серия CH20M, Ширина: 5.1 mm |
| Кол. | 50 ST | |