

ACT20-FEED-IN-PRO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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

Исполнение	Модуль питания, Распределяет напряжение питания на железнодорожные вагоны, Дополнительное подключение резервного электропитания
Номер для заказа	8965500000
Тип	ACT20-FEED-IN-PRO-S
GTIN (EAN)	4032248785117
Кол.	1 Шт.

ACT20-FEED-IN-PRO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	113,6 мм	Глубина (дюймов)	4,472 inch
Высота	117,2 мм	Высота (в дюймах)	4,614 inch
Ширина	22,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,886 inch
Масса нетто	173 g		

Температуры

Температура хранения	-20 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-20...+60 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 95 %, без образования конденсата		

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет
------------------------	-----

Вход

Входной ток	макс. 4 А	Количество входов	2
Напряжение	21.6...26.4 V DC	Напряжение питания (вход)	21.6...26.4 V DC
Резервное электропитание	21.6...26.4 V DC	Уровень срабатывания для электро-снабжения	Сбой < 21 В пост. тока

Выход

Выходное напряжение, замечание	Уровень на входе -0,5 В DC @ 4 А	Выходной ток	Соответствует входному току, макс. 4 А
Количество выходов	1	Напряжение питания (выход)	24 V DC
выходная мощность	96 W		

Вывод (цифровой)

Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V		Питание перем. тока, макс.	500 VA / 60 W
Тип	Реле, 1 переключ. контакт	Ток	2 А
Функция аварийной сигнализации	Ошибка устройства, Сбой подачи питания, резерв- ная подача питания		

Общие данные

Конфигурация	нет	Напряжение питания	21.6...26.4 V DC
Потребляемая мощность	< 2 Вт	Рейка	TS 35, CH20M Bus

Соответствие стандартам по изоляции

Нормы по ЭМС	EN 61326-1
--------------	------------

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых про- водников, измерительное соединение, 2,5 mm ²	
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14

Дата создания 23 мая 2024 г. 17:25:10 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ACT20-FEED-IN-PRO-S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ECLASS 9.0	27-24-26-10	ECLASS 9.1	27-24-26-10
ECLASS 10.0	27-24-26-10	ECLASS 11.0	27-24-26-10
ECLASS 12.0	27-24-26-10	ECLASS 13.0	27-24-26-10

Экологическое соответствие изделия

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

Важное примечание

Сведения об изделии	<p>Блок подачи питания ACT20-FEED-IN-PRO-S распределяет напряжение питания для устройств семейства ACT20 по шине DIN-рейки Weidmüller CH20M. Данное устройство также имеет соединение для резервного электропитания. Монтаж в основном осуществляется на шину DIN-рейки Weidmüller CH20M.</p> <p>Особенности</p> <ul style="list-style-type: none">• Блок подачи питания ACT20-FEED-IN-PRO-S обнаруживает ошибки на каждом из устройств, установленных на DIN-рейку Weidmüller CH20M, и отправляет общее сообщение на внешний контроллер с помощью внутреннего реле состояния.• Опционально можно подсоединить два источника питания для реализации первичного и вторичного электропитания (резервирования).• Электропитание с резервированием можно организовать, используя два блока подачи питания и два отдельных источника питания.• Реле состояния активируется при соблюдении следующих условий. ◇ Наличие напряжения питания на соединительных клеммах 51 и 52. ◇ Наличие напряжения резервного питания на клеммах 53 и 54. Если резервное электропитание не требуется, между клеммами 52 и 53 необходимо установить перемычку из комплекта поставки. ◇ Устройства, установленные на DIN-рейку Weidmüller, не сообщают об ошибках.• Данное устройство может использоваться на безопасных (невзрывоопасных) участках или в зоне 2 / раздел 2.• Индикация рабочего состояния основного и резервного источников питания осуществляется двумя зелеными светодиодами.• Нарушение работы индицируется красным светодиодом.
---------------------	--

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E337701

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Application notes – Certification ATEX Library and function block – Certification IECEx Application notes – Certification UL Application notes – Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Device description – Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

ACT20-FEED-IN-PRO-S

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

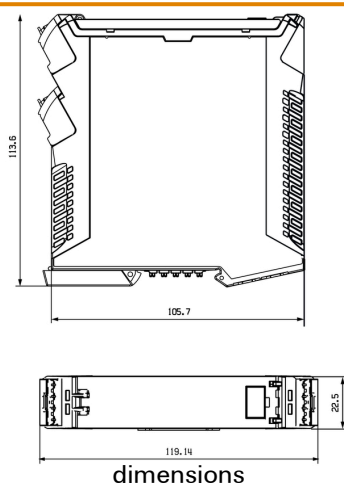
www.weidmueller.com

Изображения

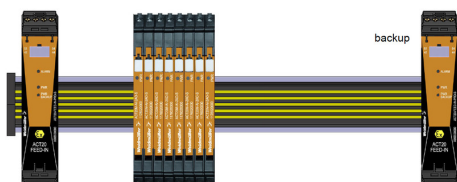
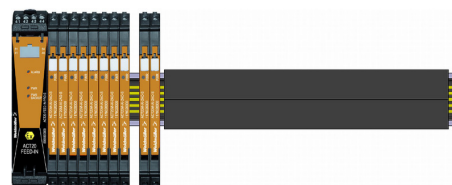
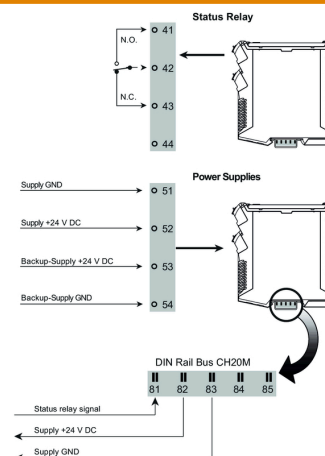


application example

Габаритный чертеж



Connection diagram



ACT20-FEED-IN-PRO-S

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

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	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Исполнение
Номер для заказа	4032130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248541164	Цветовой код: прозрачный
Кол.	5 Шт.	

ACT20-FEED-IN-PRO-S

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

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	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Исполнение
Номер для заказа	4032540000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845439	Цветовой код: белый
Кол.	200 Шт.	

ACT20-FEED-IN-PRO-S

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	SET CH20M BUS 250MM TS ...	Исполнение
Номер для заказа	4835150000	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Длина: 250 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4050118138382	25.1 mm
Кол.	1 Шт.	
Тип	SET CH20M BUS 250MM TS ...	Исполнение
Номер для заказа	4835140000	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Длина: 250 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4050118138375	25.1 mm
Кол.	1 Шт.	