ACT20P-RS232-RS485/422-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Интерфейсный преобразователь предназначен для использования в системах RS232/RS485/422 в промышленных условиях. В зависимости от варианта использования устройство может обеспечить реализацию различных функций, см. раздел «Сферы применения».

Основные данные для заказа

Версия	Преобразователь последовательного интерфейса, Вход : последовательный сигнал RS232, Выход : RS485/422, Напряжение питания: 24 В (DC) \pm 20 %
Заказ №	<u>3027140000</u>
Тип	ACT20P-RS232-RS485/422-S
GTIN (EAN)	4099986959545
Кол.	1 Штука
Назначение	DTE/DCE, возможность переключения с помо- щью DIP-переключателя
Управление направлением передачи данных	Контроль через RS232 RTS/CTS
Скорость передачи	9.600 bps, 19,2 кбит/с, 115,2 кбит/с, 8 бит или
Дата создания 28.11.20	028 ОИТ. †60ИБ ЧЯЕНОСТИ
Скорость передачи в	2.4 / 4.8 / 9.6 / 19.2 / 57.6 / 115.2 kBaud
<u>б</u> 9#1¥с каталога / Изобр	ражения
14	1

Интерфейс 1 х последоват. RS-232 / RS-485 / RS-422

Тип RS232



ACT20P-RS232-RS485/422-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	CUL US	DNV ONCOUNTS	
UL File Number Search	Сайт UL	No. 194. 34 (profession)	
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
Γ-ν.Κ	114.2 mm	[4.4961 inch
Глубина Высота	117.2 mm	Глубина (дюймов) Высота (в дюймах)	4.496 i inch
	22.5 mm	высота (в дюимах) Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
<u>Ширина</u> Масса нетто	154 g	ширина (в дюимах)	0.0000 IIICII
Температуры			
7,1			
Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-20 °C70 °C
Влажность	595 % без появления конденсата		
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ием Нем	
Исключение из RoHS (если	7a, 7cl		
применимо/известно) REACH SVHC	Lead 7/139-92-1 6 6'-di-tert	-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1	
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2		
Вход			
Количество входов	1	Тип	RS232
Выход	·		110202
Выход			
Тип	RS485/422		
Общие данные			
Область применения	Преобразование сигнала RS232 в сигнал RS485/422, Увеличение	Указание по установке	Только для использования в помещении
	длины кабеля с помощью RS485, Взаимодействие с несколькими участниками		·
Вид защиты	IP20	Индикация состояния	Зеленый светодиод: напряжение питания, Tx[RxD
Напряжение питания	24 B (DC) ± 20 %	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Потребляемая мощность	≤ 1,5 Bτ	Номинальное энергопотребление	1.2 VA
Конфигурация	DIP-переключатель	Рабочая высота	≤ 2000 м

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие стандар	там по изоляции
CCC:BC:C:Bnc c:angap	

Гальваническая развязка	3-канальная
· ·	
	гальваническая развязка

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.2 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 24	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 14

Описание артикула

Описание изделия	Интерфейсный преобразователь предназначен для использования в системах RS232/
	RS485/422 в промышленных условиях. В зависимости от варианта использования устройство
	может обеспечить реализацию различных функций, см. раздел «Сферы применения».

Классификации

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 9.0	19-17-92-90
ECLASS 9.1	27-21-01-90	ECLASS 10.0	19-17-92-90
ECLASS 11.0	19-17-90-90	ECLASS 12.0	27-06-03-20
ECLASS 13.0	27-06-03-20	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		

Статус каталога / Изображения

ACT20P-RS232-RS485/422-S



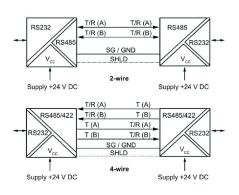
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Применение

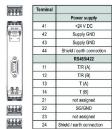


Function				SI	N 1			
	1	2	3	4	5	6	7	8
Transmission rate								
2.400 Baud								
4.800 Baud								
9.600 Baud								
19.200 Baud				•				
57.690 Baud	-	•						
115.200 Baud	•		•					
Operation modes								
RS485								
RS422								
4-wire					•			
2-wire								
Data direction control								
auto						•		
RTS								
RTS normal							•	
RTS inverse								

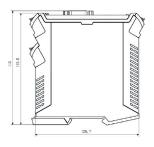
Connection diagram

DC222 accignment		SV	V2	
RS232 assignment	1	2	3	4
DTE			•	
DCE		•		•

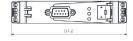
Terminating resistors		SV	N3	
	1	2	3	4
4-wire receiver	•	•		
4-wire transmitter			•	•
2-wire	1		х	х



Pin		RS232
1	-	not assigned
2	RxD	Received data
3	TxD	Transmit data
4	DTR	Data terminal ready
5	SG/GND	Signal ground
6	DSR	Data set ready
7	RTS	Request to send
8	CTS	Clear to send
9	-	not assigned











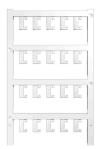
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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	Версия
Заказ №	1082540000	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845439	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Версия
Тип Заказ №	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU 1912130000	Версия ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66,
	, ,	

Статус каталога / Изображения