

UR20-FBC-MOD-TCP-ECO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Большая производительность. Упрощенный. u-remote.**

Weidmüller u-remote – наша инновационная концепция удаленного ввода/вывода с IP 20, которая сфокусирована исключительно на пользовательских преимуществах: индивидуальное проектирование, быстрый монтаж, безопасный запуск, больше — никаких простоев! Для значительного улучшения производительности и большей продуктивности.

Уменьшение размера шкафов электроуправления с u-remote благодаря узкой модульной конструкции, представленной на рынке, и возможности использования меньшего количества питающих модулей. Наша технология u-remote также обеспечивает монтаж без использования инструментов, в то время как модульная конструкция "сэндвич" и интегрированный веб-сервер увеличивает скорость установки как в шкафу, так и на станке. Светодиоды состояния на канале и каждый модуль u-remote обеспечивает надежную диагностику и быстрое сервисное обслуживание.

Эти и многие другие удивительные идеи для повышения доступности оборудования и систем.

А также обеспечивает плавность процессов. От проектирования до эксплуатации.

u-remote означает "Большая производительность".
Упрощенный

Основные данные для заказа

Исполнение	Вынесенный соединитель полевой шины ввода-вывода, Modbus/TCP
Номер для заказа	2659700000
Тип	UR20-FBC-MOD-TCP-ECO
GTIN (EAN)	4050118674071
Кол.	1 Шт.

UR20-FBC-MOD-TCP-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	247 g
-------------	-------

Температуры

Температура хранения	-40 °C ... +85 °C	Рабочая температура	0 °C ... +50 °C
----------------------	-------------------	---------------------	-----------------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Данные соединения

Вид соединения	PUSH IN	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 16
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 16
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 26		

Общие данные

Вибростойкость	5 Гц ≤ F ≤ 8,4 Гц: амплитуда 3,5 мм в соответствии с IEC 60068-2-6, 8,4 Гц ≤ F ≤ 150 Гц: ускорение 1 г в соответствии с IEC 60068-2-6
----------------	---

Влажность воздуха (процесс)	От 10 до 95 %, без образования конденсата по стандарту DIN EN 61131-2
-----------------------------	---

Влажность воздуха (транспортировка)	От 10 до 95 %, без образования конденсата по стандарту DIN EN 61131-2
-------------------------------------	---

Влажность воздуха (хранение)	От 10 до 95 %, без образования конденсата по стандарту DIN EN 61131-2
------------------------------	---

Давление воздуха (процесс)	≥ 795 гПа (высота ≤ 2000 м) в соответствии с DIN EN 61131-2
----------------------------	---

Давление воздуха (транспортировка)	От 1013 гПа (высота 0 м) до 700 гПа (высота 3000 м) в соответствии с DIN EN 61131-2
------------------------------------	---

Давление воздуха (хранение)	От 1013 гПа (высота 0 м) до 700 гПа (высота 3000 м) в соответствии с DIN EN 61131-2
-----------------------------	---

Испытательное напряжение	500 V
--------------------------	-------

Ограниченные зоны	Положительное расширение	Y-координата	160 мм
		X-координата	83,5 мм
		Z-координата	85 мм
	Отрицательное расширение	Y-координата	-40 мм
		Z-координата	0 мм
		X-координата	-28 мм
	Тип ограниченной зоны		тепловой

Рейка	TS 35
-------	-------

Ударная нагрузка	15 g более 11 мс, половина синусоидальной волны, в соответствии с IEC 60068-2-27
------------------	--

Системные данные

Вид модуля	Элемент сопряжения шины	Данные диагностики	1 kByte
Данные параметров	1 kByte	Данные процесса	1 kByte
Интерфейс	Системная шина U-remote	Интерфейс полевой шины	Full / Half Duplex, Auto MDI/X, Autonegotiation
Протокол полевой шины	Modbus/TCP	Скорость передачи местной шины, макс.	100 Mbit/s
Скорость передачи системной шины, макс.	48 Mbit/s	макс. число модулей	16

Электропитание

Напряжение питания	24 V DC +20 %/ -15 %, от системной шины
--------------------	---

Питающее напряжение для выводов	24 V DC +20 %/ -15 %
---------------------------------	----------------------

Дата создания 18 апреля 2021 г. 6:50:15 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

UR20-FBC-MOD-TCP-ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Потребляемый ток от I _{ВХ} (сегмент электропитания элемента сопряжения полевой шины), тип.	мин.	80 mA
	макс.	80 mA
	номин.	80 mA
Система электропитания и устройства ввода	24 V DC +20 %/ -15 %	
Ток питания для I _{ВХ} (по линии входного тока)	мин.	10 000 mA
	макс.	10 000 mA
	номин.	10 000 mA
Ток питания для I _{ВХ} (по линии входного тока) , макс.	10 A	
Ток питания для I _{ВЫХ} (по линии выходного тока)	мин.	10 000 mA
	макс.	10 000 mA
	номин.	10 000 mA
Ток питания для I _{ВЫХ} (по линии выходного тока) , макс.	10 A	
Ток питания системы, макс.	4 A	

Классификации

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ECLASS 9.0	27-24-26-07	ECLASS 9.1	27-24-26-07
ECLASS 10.0	27-24-26-07	ECLASS 11.0	27-24-26-07

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

Загрузки

Технические данные	STEP
Программное обеспечение	Current firmware file Modbus TCP ECO coupler
Пользовательская документация	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format