

UR20-FBC-CC-TSN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

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

u-remote означает "Большая производительность".
Упрощенный

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.

Основные данные для заказа

Исполнение	Вынесенный соединитель полевой шины ввода-вывода, IP20, CC-Link IE TSN
Номер для заказа	2680260000
Тип	UR20-FBC-CC-TSN
GTIN (EAN)	4050118702316
Кол.	1 шт.

UR20-FBC-CC-TSN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	76 мм	Глубина (дюймов)	2,992 inch
Высота	120 мм	Высота (в дюймах)	4,724 inch
Ширина	52 мм	Ширина (в дюймах)	2,047 inch
Масса нетто	210 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C ... +85 °C
----------------------	-------------------

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, однопроволочного, макс. (AWG)	AWG 16
Сечение подключаемого провода, однопроволочного, мин.	0,14 mm ²	Сечение подключаемого провода, однопроволочного, мин. (AWG)	AWG 26
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,14 mm ²		

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
Категория перенапряжения	II	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Рейка	TS 35	Степень загрязнения	2
Ударная нагрузка	15 г более 11 мс, половина синусоидальной волны, в соответствии с IEC 60068-2-27		

UR20-FBC-CC-TSN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Системные данные

Вид модуля	Элемент сопряжения шины	Гальваническая развязка	500 В пост. тока между контурами тока
Данные диагностики	3 008 Byte	Данные параметров	4 kByte
Данные процесса	1 024 Byte	Интерфейс	Системная шина U-remote
Интерфейс настройки конфигурации	Micro USB 2.0	Протокол полевой шины	CC-Link IE TSN
Скорость передачи местной шины, макс.	1 Gbit/s	Скорость передачи системной шины, макс.	48 Mbit/s
Соединение	2 соединительных разъема RJ45	макс. число модулей	64

Электропитание

Напряжение питания	24 V DC +20 %/ -15 %, от системной шины	
Питающее напряжение для выводов	24 V DC +20 %/ -15 %	
Потребляемый ток от I _{сист.} тип.	140 mA	
Система электропитания и устройства ввода	24 V DC +20 %/ -15 %	
Ток питания для I _{вх.} (по линии входного тока)	макс.	10 000 mA
	номин.	10 000 mA
	мин.	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
	номин.	10 000 mA
	макс.	10 000 mA
Ток питания для I _{вых.} (по линии выходного тока) , макс.	10 A	

Классификации

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-24-26-07	ECLASS 13.0	27-24-26-07

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	98e19a7e-033b-4e68-93e3-c47b30de875e

UR20-FBC-CC-TSN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197
Номер сертификата (cULusEX)	E223527

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	KC certificate Lloyds Register certificate DNV/GL certificate RINA certificate Bureau Veritas - Type Approval Certificate DEMKO15ATEX1525X CCC certificate UKCA Declaration of Conformity - EN CE Declaration of Conformity - DE
Технические данные	Compatibility information – Combinability of UR20 CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	Release-Notes - Firmware, CSP and Supported modules list
Программное обеспечение	Library and function block – Language_Pack_UR20_FBC Device description – Current CSP file CC-LINK-TSN coupler Firmware – Firmware CC-LINK-TSN Firmware – Archive-Firmware_CC-LINK-TSN Device description – Archive-CSP_CC-LINK-TSN
Пользовательская документация	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN 20211018 Security Advisory – Remote I/O fieldbus couplers (IP20) affected by INFRA:HALT vulnerabilities
Каталог	Catalogues in PDF-format

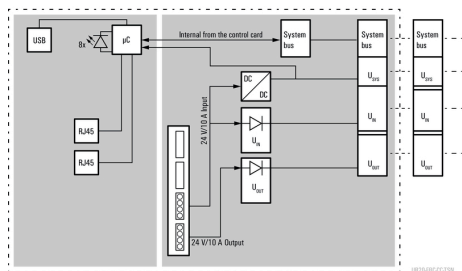
UR20-FBC-CC-TSN

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

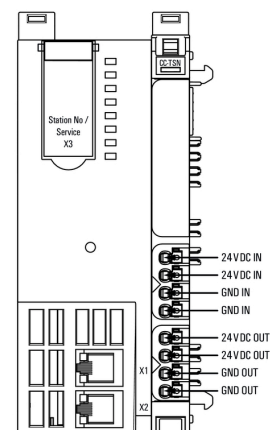
www.weidmueller.com

Изображения

Block diagram

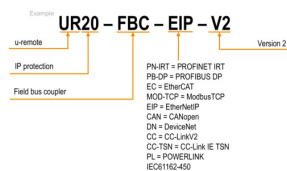


Connection diagram



Объяснение сокращений

Field bus coupler



UR20-FBC-CC-TSN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальный знак



Основные данные для заказа

Тип	PM 2.7/2.6 MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	1923700000	OMNIMATE Signal – серия PM, Маркировочные элементы
GTIN (EAN)	4050118126761	толкателя, 2.7 x 2.6 mm, Шаг в мм (P): 3.50 Weidmueller, по
Кол.	192 Шт.	желанию клиента

Специальный знак



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

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	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	19231610000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	100 Шт.	

UR20-FBC-CC-TSN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Принадлежности



Принадлежности системы

Откройте для себя широкий спектр принадлежностей для вашей системы u-remote - идеальное дополнение для еще более эффективного и универсального использования.

Основные данные для заказа

Тип	UR20-EBK-ACC	Исполнение
Номер для заказа	4046610000	Концевой стопор, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Кол.	5 Шт.	
Тип	UR20-SM-ACC	Исполнение
Номер для заказа	4049920000	Крышка, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Кол.	20 Шт.	
Тип	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Исполнение
Номер для заказа	4047980000	Кабель USB, USB A, USB Micro, ПВХ, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
Кол.	1 Шт.	

UR20-FBC-CC-TSN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Neutral



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

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	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	1630000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, белый
Кол.	500 Шт.	

Neutral



Основные данные для заказа

Тип	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	163710000	OMNIMATE Signal – серия PM, Маркировочные элементы толкателя, 2.7 x 2.6 mm, Шаг в мм (P): 3.50 Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118126778	
Кол.	960 Шт.	