UR20-FBC-EIP-V2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Большая производительность. Упрощенный. u-remote. Weidmuller u-remote - наша инновационная концепция удаленного ввода/вывода с ІР 20, направленная исключительно на преимущества пользователя: индивидуальное планирование, более быстрая установка, более безопасный запуск. Без времени простоя для существенно улучшенной производительности. u-remote сокращает типоразмер шкафов за счет самой узкой модульной конструкции на рынке и меньшего количества необходимых модулей питания. Наша технология u-remote также обеспечивает сборку без использования инструментов, в то время как модульная конструкция типа «сэндвич» и интегрированный веб-сервер увеличивает скорость установки как в шкафу, так и на машине. Светодиоды состояния на канале и каждом модуле u-remote обеспечивают надежную диагностику и быстрое обслуживание. Наши продукты повышают доступность ваших машин и систем и обеспечивают бесперебойность процессов, от планирования до эксплуатации. u-remote - это «Повышенная производительность». Упрощенный.

Основные данные для заказа

Версия	Вынесенный соединитель полевой шины вводавывода, IP20, Ethernet, EtherNet/IP
Заказ №	<u>1550550000</u>
Тип	UR20-FBC-EIP-V2
GTIN (EAN)	4050118356885
Кол.	1 Штука

UR20-FBC-EIP-V2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	PABS ((ClassNK C	UL) US DNV
	KOREANCERT KR	UK CA	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	76 mm	Глубина (дюймов)	2.9921 inch
Высота	120 mm	Высота (в дюймах)	4.7244 inch
 Ширина	52 mm	 Ширина (в дюймах)	2.0472 inch
Размеры крепежа, высота	120 mm	Масса нетто	223 g
Температуры	'		
10milohai yhbi			
	40 °C 19E °C	Dof aver Townson in a	20 °C 60 °C
Температура хранения	-40 °C +85 °C	Рабочая температура	-20 °C60 °C
Температура хранения		Рабочая температура	-20 °C60 °C
Температура хранения		Рабочая температура	-20 °C60 °C
Температура хранения Экологическое соответств			-20 °C60 °C
Температура хранения Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если	ие изделия		-20 °C60 °C
Температура хранения Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно)	ие изделия Соответствует с исклюта, 7cl		-20 °C60 °C
	ие изделия Соответствует с искли 7а, 7cl Lead 7439-92-1, 6,6'-	очением	-20 °C60 °C
Температура хранения Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC	ие изделия Соответствует с искли 7а, 7cl Lead 7439-92-1, 6,6'-	очением di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1	-20 °C60 °C
Температура хранения Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC SCIP Данные соединения	ИЕ ИЗДЕЛИЯ Соответствует с искли 7a, 7cl Lead 7439-92-1, 6,6'-c 98e19a7e-033b-4e68	очением di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 3-93e3-c47b30de875e	
Температура хранения Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC SCIP	ие изделия Соответствует с искли 7а, 7cl Lead 7439-92-1, 6,6'-	очением di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1	-20 °C60 °C
Температура хранения Экологическое соответствия Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC SCIP Данные соединения Сечение подключаемого провода,	ИЕ ИЗДЕЛИЯ Соответствует с искли 7a, 7cl Lead 7439-92-1, 6,6'-c 98e19a7e-033b-4e68	очением di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 3-93e3-c47b30de875e Сечение подключаемого провода,	
Температура хранения Экологическое соответствия Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC SCIP Данные соединения Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG) Сечение подключаемого провода,	ие изделия Соответствует с искли 7a, 7cl Lead 7439-92-1, 6,6'-c 98e19a7e-033b-4e68	очением di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 3-93e3-c47b30de875e Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG) Сечение подключаемого провода,	AWG 26
Температура хранения Экологическое соответствия Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC SCIP Данные соединения Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG) Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	ие изделия Соответствует с исклита, 7с! Lead 7439-92-1, 6,6'-0 98e19a7e-033b-4e68 AWG 16 AWG 16	очением di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 3-93e3-c47b30de875e Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG) Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG) Сечение подключаемого проводника,	AWG 26 AWG 26

Испытательное напряжение

Вибростойкость

Статус каталога / Изображения

Класс пожаростойкости UL 94

Категория перенапряжения

V-0

Ш

5 Гц ≤ F ≤ 8,4 Гц:

60068-2-6

500 V

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Степень загрязнения	2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Давление воздуха (процесс)	≥ 795 гПа (высота ≤ 2000 м) в соответствии с DIN EN 61131-2	Влажность воздуха (транспортировка)	От 10 до 95 %, без образования конденсата по стандарту 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
Влажность воздуха (процесс)	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
Ударная нагрузка	15 g более 11 мс, половина синусоидальной волны, в соответствии с IEC 60068-2-27		

Системные данные

Вид модуля	Элемент сопряжения шины	Интерфейс 	Системная шина U-remote
Гальваническая развязка	500 В пост. тока между контурами тока	Данные процесса	988 Byte
макс. число модулей	64	Интерфейс настройки конфигурации	Micro USB 2.0
Соединение	2 соединительных разъема RJ45	Протокол полевой шины	EtherNet/IP
Скорость передачи местной шины, макс.	100 Mbit/s	Скорость передачи системной шины, макс.	48 Mbit/s
Данные параметров	4 kByte	Данные диагностики	3008 Byte

Электропитание

Напряжение питания	24 V DC +20 %/ -15 %, от системной шины	Ток питания системы, макс.	4 A
Ток питания для IBX. (по линии входного тока) , макс.	10 A	Потребляемый ток от Ісист., тип.	100 мА
Питающее напряжение для выводов	24 V DC +20 %/ -15 %	Система электропитания и устройства ввода	24 V DC +20 %/ -15 %
Ток питания для IBЫХ. (по линии выходного тока), макс.	10 A		

Важное примечание

Сведения об изделии	Совпадающие концевые кронштейны входят в комплект соединителя.

Классификации

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	EC001603
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-24-26-07
ECLASS 15.0	27-24-26-07		

Статус каталога / Изображения

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

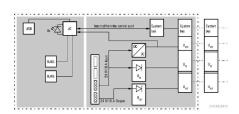
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

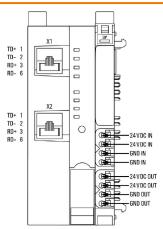
UR20-FBC-EIP-V2

Изображения

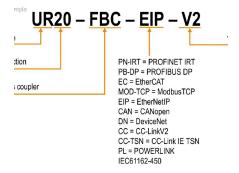
Block diagram



Connection diagram



Объяснение сокращений







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Принадлежности

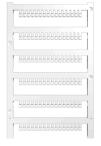


Принадлежности системы Откройте для себя широкий спектр принадлежностей для вашей системы u-remote - идеальное дополнение для еще более эффективного и универсального использования.

Основные данные для заказа

Тип	UR20-EBK-ACC	Версия
Заказ №	<u>1346610000</u>	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Кол.	5 ST	
Тип	UR20-SM-ACC	Версия
Тип Заказ №	UR20-SM-ACC 1339920000	Bepcия Cover, ,

Blank



Основные данные для заказа

Тип	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Версия
Заказ №	1323710000	OMNIMATE Signal – серия PM, Маркировочные элементы
GTIN (EAN)	4050118126778	толкателя, 2.7 x 2.6 mm, Шаг в мм (P): 3.50 Weidmueller, белый
Кол.	960 ST	

Специальный знак



Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	PM 2.7/2.6 MC SDR	Версия
Заказ №	1323700000	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 ST	желанию клиента

Blank



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	Версия
Заказ №	<u>1341630000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, белый
Кол.	500 ST	

UR20-FBC-EIP-V2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

1341610000

GTIN (EAN) 4050118146059

100 ST

Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00

Weidmueller, по желанию клиента

Принадлежности

Заказ №

Кол.



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

IE-USB-A-MICRO-1.8M Тип Заказ № 1487980000

GTIN (EAN) 4050118298451

1 ST

Кабель USB, USB A, USB Micro, ПВХ, 1.8 m

Дата создания 11.11.2025 04:25:14 МЕZ

7 Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Crimping tools



Инструменты для обжима кабельных наконечников с изоляцией и без нее

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе

Основные данные для заказа

OCHOBAL	ле данные для заказа	
Тип	PZ 2.5 S	Версия
Заказ №	<u>2903690000</u>	0.14mm², 2.5mm², Трапецеидальный обжим
GTIN (EAN)	4099986027008	
Кол.	1 ST	