

UC20-R2500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	, Quad Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
Заказ №	2927440000
Тип	UC20-R2500
Кол.	

Технические данные

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		

Температуры

Рабочая температура	-20 °C...55 °C
---------------------	----------------

Данные соединения

Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 16
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 16
Вид соединения	PUSH IN	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm ²	Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²		

Общие данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Давление воздуха (процесс)	≥ 795 гПа (высота ≤ 2000 м) в соответствии с DIN EN 61131-2
Влажность воздуха (транспортировка)	95 %, без образования конденсата	Давление воздуха (транспортировка)	≥ 700 гПа согласно IEC 61131-2
Давление воздуха (хранение)	≥ 700 гПа согласно IEC 61131-2	Влажность воздуха (хранение)	95 %, без образования конденсата

Системные данные

Вид модуля	Контроллер	Интерфейс	RS485, CAN, Системная шина U-remote, 1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), Ethernet 10/100 Base-TX (гнездо RJ45), 1x USB 2.0
Процессор (NRT-Core)	2x A53 (2x 2,3 DMIPS/MHz) @ 1200 MHz	Интерфейс настройки конфигурации	USB-C (3.1)
Возможно расширение памяти программных данных	Да	Размер памяти программных данных	8 GB
Процессор	Quad Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	Соединение	PUSH IN
Средство проектирования	u-OS	Среда программирования	CODESYS
Память (Flash)	8 GB	Часы реального времени	С подпиткой от аккумуляторов
Протокол полевой шины	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT		

Электропитание

Питающее напряжение для выводов	24 V DC +20 %/ -15 %	Система электропитания и устройства ввода	24 V DC +20 %/ -15 %
Ток питания для пути выходного тока, макс.	10 A		

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC000236	ETIM 9.0	EC000236
ETIM 10.0	EC000236	ECLASS 14.0	27-24-22-07
ECLASS 15.0	27-24-22-07		