

UC20-R2500

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	, Quad Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
Código	2927440000
Tipo	UC20-R2500
Cantidad	

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	76 mm	Profundidad (pulgadas)	2.9921 inch
Altura	120 mm	Altura (pulgadas)	4.7244 inch
Anchura	52 mm	Anchura (pulgadas)	2.0472 inch
Medida de fijación, altura	120 mm		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 °C...55 °C
-------------------------	----------------

Alimentación

Tensión de alimentación para salidas	24 V DC +20 %/ -15 %	Tensión de alimentación y entradas	24 V DC +20 %/ -15 %
Corriente de alimentación para la ruta de 10 A corriente de salida, máx.			

Datos de conexión

Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 26	Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 16
Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 26	Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 16
Tipo de conexión	PUSH IN	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.14 mm ²	Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²		

Datos del sistema

Tipo de módulo	Control	Interfaz	RS485, CAN, Bus de sistema u-remote, 1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), Ethernet 10/100 Base-TX (conector hembra RJ-45), 1x USB 2.0
Procesador (NRT-Core)	2x A53 (2x 2,3 DMIPS/ MHz) @ 1200 MHz	Interfaz para la configuración	USB-C (3.1)
Posibilidad de ampliación de la memoria de datos de programa	Sí	Tamaño de la memoria de datos del programa	8 GB
Procesador	Quad Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	Conexión	PUSH IN
Herramienta de ingeniería	u-OS	Entorno de programación	CODESYS
Memoria (Flash)	8 GB	Reloj en tiempo real	Alimentado por batería
Protocolo bus de campo	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT		

Datos generales

Carril de montaje	TS 35	Presión del aire (funcionamiento)	≥ 795 hPa (altura ≤ 2000 m) conforme a DIN EN 61131-2
Humedad del aire (transporte)	95%, sin condensación	Presión del aire (transporte)	≥ 700 hPa según IEC 61131-2
Presión del aire (almacenamiento)	≥ 700 hPa según IEC 61131-2	Humedad del aire (almacenamiento)	95%, sin condensación

Datos técnicos

Clasificaciones

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		