

UC20-R2500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

一般注文データ

バージョン	, Quad Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
注文番号	2927440000
種別	UC20-R2500
数量	

技術データ

寸法と重量

深さ	76 mm	奥行き (インチ)	2.9921 inch
高さ	120 mm	高さ (インチ)	4.7244 inch
幅	52 mm	幅 (インチ)	2.0472 inch
取付寸法 - 高さ	120 mm		

温度

動作温度	-20 °C...55 °C
------	----------------

システムデータ

モジュール種別	コントローラ	インターフェース	RS485, CAN, u-リポート システムバス, 1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), イーサネット 10/100 Base-TX (RJ-45 ソケット), 1x USB 2.0
プロセッサ (NRT-Core)	2x A53 (2x 2,3 DMIPS/ MHz) @ 1200 MHz	設定インターフェース	USB-C (3.1)
プログラムデータメモリ拡張可能 プロセッサ	はい Quad Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	プログラムデータメモリサイズ	8 GB
エンジニアリングツール	u-OS	接続の種類	PUSH IN
メモリ (フラッシュ)	8 GB	プログラミング環境	CODESYS
フィールドバスプロトコル	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT	リアルタイムクロック	バッテリーのバッファ済み

一般データ

取り付けレール	TS 35	空気圧 (操作)	DIN EN 61131-2に準拠 した ≥ 795 hPa (高さ $\leq$ 2000 m)
空気湿度 (輸送)	95%、圧縮なし	気圧 (輸送)	$\geq$ IEC 61131-2に準拠 $\geq$ 700 hPa
気圧 (保管)	$\geq$ IEC 61131-2に準拠 $\geq$ 700 hPa	空気湿度 (保管)	95%、圧縮なし

接続データ

導体断面積、細径撚線、最大 (AWG)	AWG 26	導体断面積、細径撚線、最小 (AWG)	AWG 16
導体断面積、固定式、最大 (AWG)	AWG 26	導体断面積、固定式、最小 (AWG)	AWG 16
接続方式	PUSH IN	導体断面、固定式、最大	1.5 mm ²
導体断面、固定式、最小	0.14 mm ²	導体接続断面積、細撚線、最大	1.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm ²		

電源装置

出力の電源電圧	24 V DC +20 %/-15 %	電源電圧システムと入力	24 V DC +20 %/-15 %
出力電流経路の供給電流、最大	10 A		

分類

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		