データシート

UC20-R3500

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	, Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
注文番号	2927450000
種別	UC20-R3500
数量	

UC20-R3500

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

www.weidmueller.com

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-リモートシステムバス, 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)	4x A53 (4x 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	はい	プログラムデータメモリサイズ	8 GB
プロセッサ	Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	接続の種別	PUSH IN
エンジニアリングツール	u-OS	プログラミング環境	CODESYS
メモリ（フラッシュ）	8 GB	リアルタイムクロック	バッテリのバッファ済み
フィールドバスプロトコル	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT		

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 ≤ 2000 m）
空気湿度（輸送）	95%、圧縮なし	気圧（輸送）	≥ IEC 61131-2に準拠 ≥ 700 hPa
気圧（保管）	≥ IEC 61131-2に準拠 ≥ 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 mm²
導体断面、固定式、最小	0.14 mm²	導体接続断面積、細撚線、最大	1.5 mm²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm²		

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		