Adatlap

UC20-R3500

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

www.weidmueller.com

Általános rendelési adatok

Változat	, Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
Rendelési szám	2927450000
Típus	UC20-R3500
Qty.	

UC20-R3500

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2.9921 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4.7244 inch
Szélesség	52 mm	Szélesség (coll)	2.0472 inch
Rögzítési méret - magasság	120 mm		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-20 °C...55 °C

Csatlakozási adatok

Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 16
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 mm²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.14 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm²		

Rendszer adatok

Modul típusa	Controller	Interfész	RS485, CAN, u-remote rendszerbusz, 1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), Ethernet 10/100 Base-TX (RJ-45 aljzat), 1x USB 2.0
Processzor (NRT-mag)	4x A53 (4x 2,3 DMIPS/MHz) @ 1200 MHz	Konfiguráció interfész	USB-C (3.1)
Programadatok memóriabővítése lehetséges	Igen	Programadatok memóriamérete	8 GB
Processor	Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	Csatlakozás módja	PUSH IN
Tervezési eszköz	u-OS	Programozási környezet	CODESYS
Memória (flash)	8 GB	Valós idejű óra	Akkumulátoros áthidalással
Terepi busz protokoll	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT		

Tápellátás

Tápfeszültség kimenetekhez	24 V DC +20 %/ -15 %	Tápfeszültség rendszer és bemenetek	24 V DC +20 %/ -15 %
Tápáram kimenő áram úthoz, max.	10 A		

Általános adatok

Tartósín	TS 35	Levegőnyomás (üzemeltetés)	≥ 795 hPa (magasság ≤ 2000 m) DIN EN 61131-2 szerint
Levegő páratartalma (szállítás)	95%, páralecsapódás nem megengedett	Levegőnyomás (szállítás)	≥ 700 hPa IEC 61131-2 szerint
Levegőnyomás (tárolás)	≥ 700 hPa IEC 61131-2 szerint	Levegő páratartalma (tárolás)	95%, páralecsapódás nem megengedett

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

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		