Datový list

UC20-R3500

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

www.weidmueller.com

Všeobecné objednací údaje

Verze	, Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
Číslo objednávky	2927450000
Typ	UC20-R3500
Množství	

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	76 mm	Hloubka (v palcích)	2.9921 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4.7244 inch
Šířka	52 mm	Šířka (v palcích)	2.0472 inch
Rozměr při montáži – výška	120 mm		

Teploty

Provozní teplota	-20 °C...55 °C

Elektrické napájení

Napájecí napětí výstupů	24 V DC +20 %/ -15 %	Napájecí napětí, systém a vstupy	24 V DC +20 %/ -15 %
Napájecí proud pro IOUT - dráha výstupního proudu, max.	10 A		

Obecné údaje

Nosná lišta	TS 35	Tlak vzduchu (provoz)	≥ 795 hPa (výška ≤ 2000 m) podle DIN EN 61131-2
Vlhkost vzduchu (přeprava)	95 %, bez kondenzace	Tlak vzduchu (přeprava)	≥ 700 hPa podle IEC 61131-2
Tlak vzduchu (skladování)	≥ 700 hPa podle IEC 61131-2	Vlhkost vzduchu (skladování)	95 %, bez kondenzace

Údaje o systému

Typ modulu	Řídicí jednotka	Rozhraní	RS485, CAN, u-remote systémová sběrnice, 1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), Ethernet 10/100 Základna-TX (RJ-45 konektor samice), 1x USB 2.0
Procesor (NRT-Core)	4x A53 (4x 2,3 DMIPS/ MHz) @ 1200 MHz	Konfigurační rozhraní	USB-C (3.1)
Možnost rozšíření paměti programových dat	Ano	Velikost paměti programových dat	8 GB
Procesor	Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	Typ připojení	PUSH IN
Inženýrský nástroj	u-OS	Programovací prostředí	CODESYS
Paměť (flash)	8 GB	Hodiny v reálném čase	Vyrovnávací paměť s baterií
Protokol sběrnice	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT		

Údaje připojení

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 26	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 16
Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 26	Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 16
Typ připojení	PUSH IN	Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.14 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	1.5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm²		

Technické údaje

Klasifikace

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		