Datablad

UC20-R3500

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

www.weidmueller.com

Allmänna beställningsdata

Utförande	, Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
Art.nr.	2927450000
Typ	UC20-R3500
Förp.	

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	76 mm	Byggdjup (tum)	2.9921 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4.7244 inch
Bredd	52 mm	Byggbredd (tum)	2.0472 inch
Montagemått höjd	120 mm		

Temperaturer

Drifttemperatur	-20 °C...55 °C

Allmänna data

Montageskena obestyckad	TS 35	Lufttryck (drift)	≥ 795 hPa (höjd ≤ 2 000 m) enligt DIN EN 61131-2
Luftfuktighet (transport)	95 %, ingen kondens	Lufttryck (transport)	≥ 700 hPa as per IEC 61131-2
Lufttryck (lagring)	≥ 700 hPa as per IEC 61131-2	Luftfuktighet (lagring)	95 %, ingen kondens

Anslutningsdata

Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 16
Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 16
Anslutningstyp	PUSH IN	Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm²
Ledardiameter, entrådig min.	0.14 mm²	Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm²
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm²		

Nätdel

Matningsspänning för utgångar	24 V DC +20 %/ -15 %	Matningsspänning, system och ingångar	24 V DC +20 %/ -15 %
Matningsström för utgångsströmväg, max.	10 A		

Systemdata

Modultyp	Styrenhet	Gränssnitt	RS485, CAN, u-remote systembuss, 1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), Ethernet 10/100 Base-TX (RJ-45 hona), 1x USB 2.0
Processor (NRT-kärna)	4x A53 (4x 2,3 DMIPS/MHz) @ 1200 MHz	Gränssnitt för konfigurering	USB-C (3.1)
Möjlighet att utöka minnet av programdata	Ja	Programdatans minnesstorlek	8 GB
Processor	Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	Anslutning	PUSH IN
Tekniskt verktyg	u-OS	Programmeringsmiljö	CODESYS
Minne (Flash)	8 GB	Realtidsklocka	Med batteribuffert
Fältbussprotokoll	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT		

Klassificeringar

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		