



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	, Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
Best.-Nr.	2927450000
Art	UC20-R3500
VPE	

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	76 mm	Tiefe (inch)	2.9921 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4.7244 inch
Breite	52 mm	Breite (inch)	2.0472 inch
Befestigungsmaß Höhe	120 mm		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...55 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Luftdruck (Betrieb)	≥ 795 hPa (Höhe ≤ 2000 m) gem. DIN EN 61131-2
Luftfeuchtigkeit (Transport)	95 %, keine Betauung	Luftdruck (Transport)	≥ 700 hPa gem. IEC 61131-2
Luftdruck (Lagerung)	≥ 700 hPa gem. IEC 61131-2	Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	95 %, keine Betauung

Anschlussdaten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 16
Anschlussart	PUSH IN	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm ²		

Systemdaten

Modulart	Steuerung	Schnittstelle	RS485, CAN, u-remote Systembus, 1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), Ethernet 10/100 Base-TX (RJ-45 Buchse), 1x USB 2.0
Prozessor (NRT-Core)	4x A53 (4x 2,3 DMIPS/MHz) @ 1200 MHz	Konfigurationsschnittstelle	USB-C (3.1)
Erweiterung des Programmdatenspeichers möglich	Ja	Größe Programmdatenspeicher	8 GB
Prozessor	Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	Anschluss	PUSH IN
Engineering-Tool	u-OS	Programmierungsumgebung	CODESYS
Speicher (Flash)	8 GB	Echtzeituhr	Batterie gepuffert
Feldbusprotokoll	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT		

Versorgung

Versorgungsspannung für Ausgänge	24 V DC +20 %/-15 %	Versorgungsspannung für System und Eingänge	24 V DC +20 %/-15 %
Feed current for output current path, max.	10 A		

Technische Daten**Klassifikationen**

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			