

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	, Quad Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
N. d'ordine	2927440000
Tipo	UC20-R2500
CPZ	

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	76 mm	Profondità (pollici)	2.9921 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4.7244 inch
Larghezza	52 mm	Larghezza (pollici)	2.0472 inch
Altezza di fissaggio	120 mm		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 °C...55 °C
-------------------------	----------------

Alimentazione elettrica

Tensione di alimentazione per uscite	24 V DC +20 %/ -15 %	Ingressi e sistema della tensione di alimentazione	24 V DC +20 %/ -15 %
Corrente di alimentazione per il percorso 10 A della corrente di uscita, max.			

Dati di collegamento

Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 26 max. (AWG)		Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 16 min. (AWG)	
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 16
Tipo di collegamento	PUSH IN	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm ²	Sezione trasversale del collegamento del 1.5 mm ² conduttore, flessibile, max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm ² min.			

Dati di sistema

Tipo di modulo	Controller	Interfaccia	RS485, CAN, Bus di sistema remoto U, 1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina RJ-45), 1x USB 2.0
Processore (NRT-Core)	2x A53 (2x 2.3 DMIPS/MHz) @ 1200 MHz	Interfaccia di configurazione	USB-C (3.1)
Possibile espansione della memorie dati del programma	Sì	Dimensione della memoria dei dati del programma	8 GB
Processore	Quad Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	collegamento	PUSH IN
Utensile ingegneristico	u-OS	Ambiente di programmazione	CODESYS
Memoria (Flash)	8 GB	Clock in tempo reale	Con batteria tampone
Protocollo bus di campo	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT		

Dati generali

Guida equipaggiata	TS 35	Pressione aria (funzionamento)	≥ 795 hPa (altezza ≤ 2000 m) come da norma DIN EN 61131-2
Umidità dell'aria (trasporto)	95%, senza condensa	Pressione aria (trasporto)	≥ 700 hPa in conformità alla IEC 61131-2
Pressione aria (stoccaggio)	≥ 700 hPa in conformità alla IEC 61131-2	Umidità dell'aria (stoccaggio)	95%, senza condensa

Dati tecnici**Classificazioni**

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		