

UC20-R3500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	, Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
Référence	2927450000
Type	UC20-R3500
Qté.	

UC20-R3500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2.9921 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4.7244 inch
Largeur	52 mm	Largeur (pouces)	2.0472 inch
Cote de fixation hauteur	120 mm		

Températures

Température de fonctionnement	-20 °C...55 °C
-------------------------------	----------------

Classifications

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		

Alimentation électrique

Tension d'alimentation pour les sorties	24 V DC +20 %/-15 %	Tension d'alimentation pour système et entrées	24 V DC +20 %/-15 %
Courant d'alimentation pour la ligne de courant de sortie, max.	10 A		

Caractéristiques de raccordement

Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 16 souple, min. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, min. (AWG)	
Type de raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² à brins semi-rigides fins, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.			

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35	Pression d'air (opération)	≥ 795 hPa (hauteur ≤ 2000 m) selon DIN EN 61131-2
Humidité de l'air (transport)	95 %, pas de condensation	Pression de l'air (transport)	≥ 700 hPa selon IEC 61131-2
Pression de l'air (stockage)	≥ 700 hPa selon IEC 61131-2	Humidité de l'air (stockage)	95 %, pas de condensation

Données système

Type de module	Contrôle	Interface	RS485, CAN, Bus système U-Remote, 1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), Ethernet 10/100 Base-TX (prise femelle RJ45), 1x USB 2.0
Processeur (NRT-Core)	4x A53 (4x 2.3 DMIPS/MHz) @ 1200 MHz	Interface pour configuration	USB-C (3.1)

UC20-R3500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Extension possible de la mémoire des données du programme	Oui	Taille de mémoire de données de programme	8 GB
Processeur	Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	Raccordement	PUSH IN
Outil d'ingénierie	u-OS	Environnement de programmation	CODESYS
Mémoire (Flash)	8 GB	Horloge temps réel	Batterie tampon
Protocole bus de terrain	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT		