

# B-FORTIS **CC-PI SLIM**

## INFORMATION **TECHNISCHE DATEN**

B-Fortis CC-Pi Slim	Ausprägungen
Bezeichnung	CC-Pi Slim S04
Bestellnummer	<b>S-01020302-0400</b>
Abmessungen BxHxT [mm]	92 x 128 x 40,3
Gewicht	ca. 300 g
Montage	auf Tragschiene nach DIN EN 60715:2001, 35 x 7,5 mm
Entwicklungsumgebung	CODESYS V3 (IEC 61131-3)
CPU	Raspberry PI CM4 (1,5 GHz Quad Core)
RAM- /Flash- / Retain-Speicher	1 GB bis 8 GB RAM / 8 GB bis 32 GB eMMC Flash / Persistenter Speicher für Retainvariablen
Zertifizierung	CE, UKCA
Kommunikationsschnittstellen	2x Ethernet, 10/100/1000 Base-T RJ45
Protokolle	Standard: EtherCAT Master, TCP/IP, NTP, FTP Option: Modbus, BACnet, PROFINET, EtherNet/IP, SNMP, KNX, OPC UA, IoT
Visualisierung	CODESYS WebVisu (Web Server, HTML 5)
USB	1x Host USB 2.0 / USB-Stecker Typ A
Echtzeituhr	Kondensatorgepufferte Echtzeituhr (30 Tage Pufferung), Genauigkeit +- 7ppm
Digitale I/O` s	8 x digitaler Eingang (Typ 1/3, 1 ms) 8 x digitaler Ausgang (Nennstrom: 0,5 A je Ausgang, 1 ms)
Versorgungsspannung	+24 V DC (-20 % / +25 %) SELV-Versorgungsspannung max. Wechselspannungsanteil 5 %
Stromaufnahme Modulelektronik	max. 0,4 A bei +24 V DC
Stromaufnahme dig. Ausgänge	max. 4,0 A bei +24 V DC (8 x 0,5 A)
Betriebsbedingungen Transport / Lagerung	Umgebungstemperatur: Betrieb: -10 °C bis +55 °C / Transport -20 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, nicht kondensierend
<b>EMV, Schutzart</b>	
Störaussendung	EN IEC 61000-6-3, Wohnbereich
Störunempfindlichkeit	EN IEC 61000-6-2, Industriebereich
Schutzklasse	III
Isulationsfestigkeit	SELV (Ue < 30 V) gemäß EN 61131-2; 500 VDC Prüfspannung
Schutzart	IP20
Vibration	Sinusförmig (EN 60068-2-6) Prüfung: Fc; 10 ... 150 Hz, 1 G (Operation Mode)
Schockfestigkeit	15 G (ca. 150 m/s <sup>2</sup> ), 10 ms Dauer, Halbsinus (EN 60068-2-27), Prüfung: Ea

Sie erreichen uns unter:

T: +49.7121.894-0 | E: [controls@berghof.com](mailto:controls@berghof.com)

Berghof Automation GmbH | Arbachtalstraße 26 | 72800 Eningen u.A.

[www.berghof-automation.com](http://www.berghof-automation.com) | Änderungen und Irrtümer vorbehalten

