BUCHER automation

JetControlMobile 501

Steuerung STX-Programmierung



- Steuerung mit 32 Bit/500 MHz
- Kompakte Bauform
- Hohe Konnektivität

Beschreibung

Die kompakte Kopfsteuerung JCM-501 bildet das Herz für kompakte, dezentale Architekturen.

Mit 2 CAN-Schnittstellen, RS232-, USB- und Ethernet-Interface, sowie der bewährten, leistungsfähigen 32-Bit-CPU kann sie in Systemlösungen einfacher bis mittlerer Komplexität eingesetzt werden.

Eine integrierte Echtzeituhr vervollständigt den Funktionsumfang.

Technische Daten

CPU	iMX 35, 32 Bit, 500 MHz
Speicher: RAM - Applikation - remanent	128 MB RAM – 512 MB Flash – 128 kB MRAM
Programmierung	Logik: IEC61131-3 STX
Betriebssystem	WinCE 6.0
Betriebsspannungsbereich	DC 8 ... 32 V
Betriebs-/Lagertemperaturbereich	-20 ... +65 °C/-30 ... +85 °C
Schnittstellen	
CAN	2 CANopen®, SAE J1939, ISOBUS 11783 (optional: 2. Schnittstelle)
USB	1
Ethernet	1
RS232	1
RTC	Optional
Bedienung und Diagnose	2 Status-LEDs (je dreifarbig)
Anschluss	Deutsch-DT06-12S
Schutzart	IP65
Vibration	DIN EN 60068-2-64 Kat 2
Schock	DIN EN 60068-2-64 30g
Verpolschutz	Ja

Steckerbelegung

Variante Deutsch-Stecker mit COM-Modul

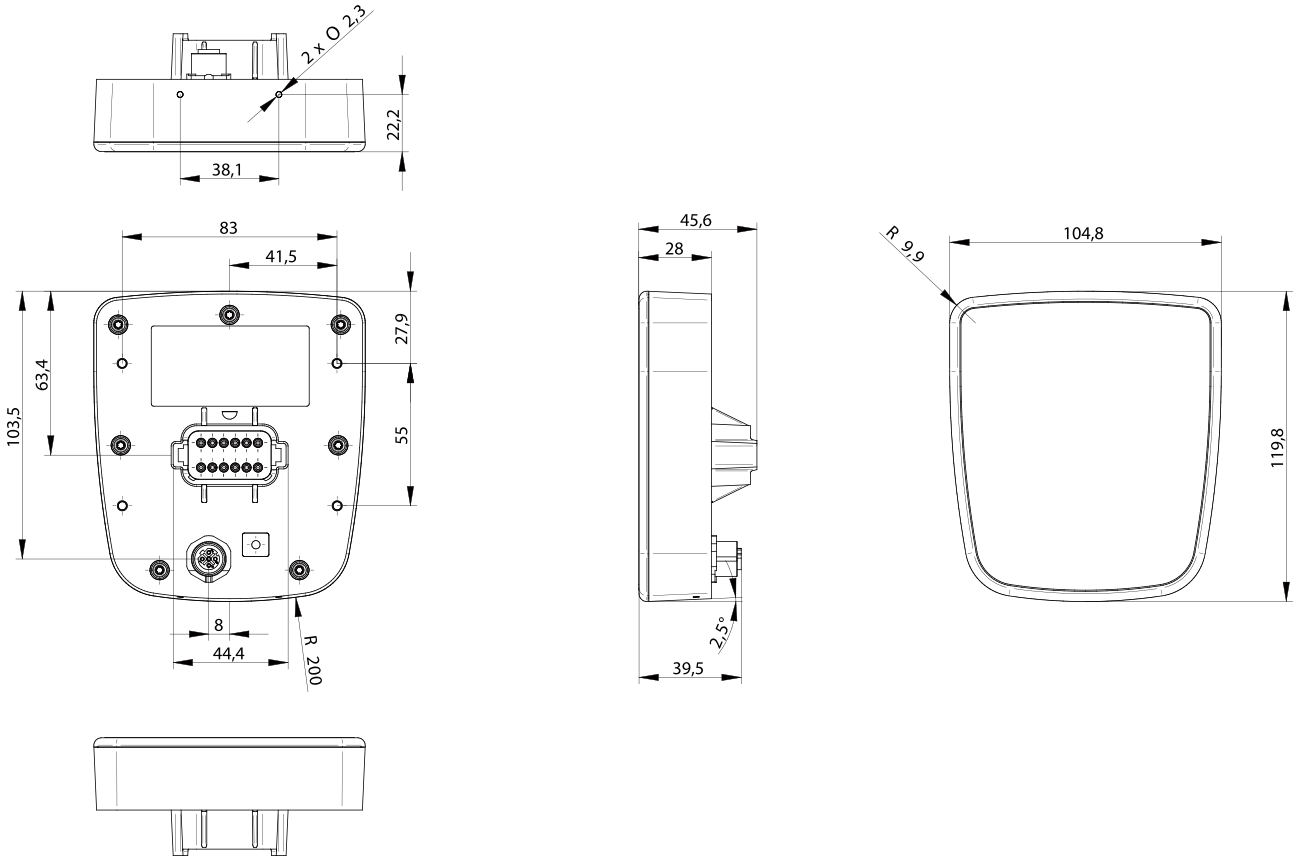
Masse	1
USB+	2
USB DP	3
USB DM	4
USB-	5
Spannungsversorgung	6
RS232 TxD	7
RS232 RxD	8
CAN1_L	9
CAN1_H	10
CAN2_L	11
CAN2_H	12

Steckerbelegung

M12-Buchse 4-pol. D-codiert

ETH_TX+	1
ETH_RX+	2
ETH_TX-	3
ETH_TR-+	4

Maßzeichnung



Bucher Automation AG
Gräterstraße 2
71642 Ludwigsburg, Deutschland
T +49 7141 2550 0
info@bucherautomation.com

Weitere Informationen und genaue Bestellangaben erhalten Sie auf Anfrage.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

© 2024 Bucher Automation AG

Stand 01/2024