

X20BB67

1 Allgemeines

Das Busmodul ist eine Basis für alle X20 Compact-S CPUs mit der Bezeichnung X20CP048x. Sie ist mit 1 Steckplatz für X20 Schnittstellenmodule ausgestattet.

Im Lieferumfang sind die linke und die rechte Abschlussplatte enthalten.

- Basis für X20 Compact-S CPUs
- 1 Steckplatz für X20 Schnittstellenmodule
- RS232-Anschaltung
- CAN-Bus-Anschaltung
- Integrierter Abschlusswiderstand für CAN-Bus

Information:

Die Compact-S CPU muss in den Steckplatz ganz rechts eingesteckt werden.

2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
X20BB67	Systemmodule für Compact-S CPUs X20 Compact-S Busbasis, für Compact-S CPU und Compact-S CPU Einspeisemodul, Basis für integrierte RS232- und CAN-Bus-Schnittstelle, Steckplatz für X20 Schnittstellenmodul, X20 Anschluss, X20 Abschlussplatten links und rechts X20AC0SL1/ X20AC0SR1 beiliegend	

Tabelle 1: X20BB67 - Bestelldaten

3 Technische Daten

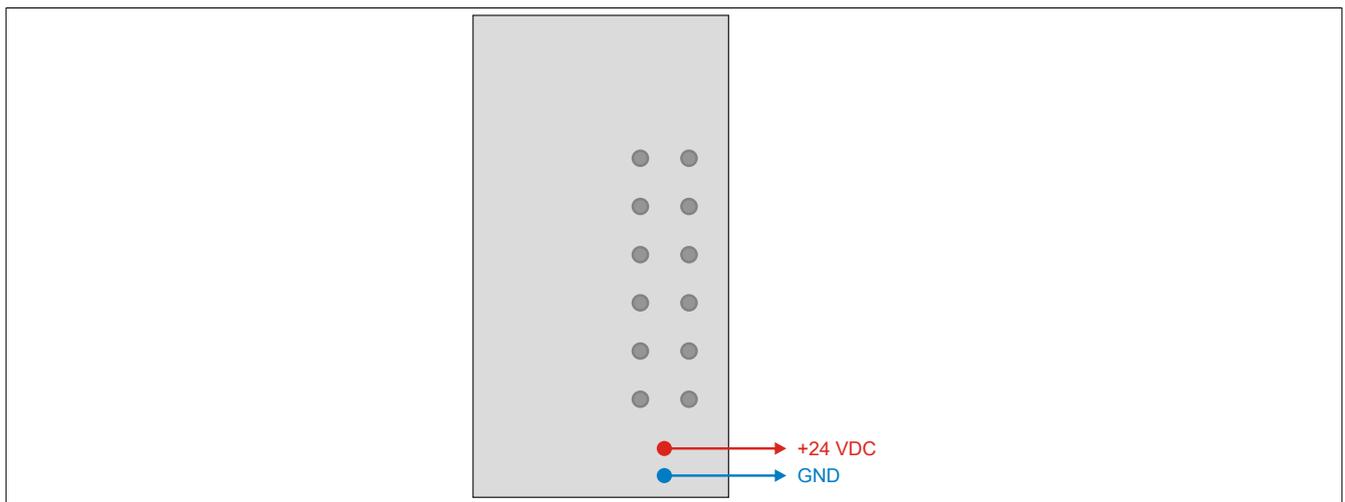
Bestellnummer	X20BB67
Kurzbeschreibung	
Busmodul	X20 Compact-S CPU Basis, Backplane für Compact-S CPU, Compact-S CPU Versorgungsmodul und X20 Schnittstellenmodul
Schnittstellen	1x RS232-Anschaltung, 1x CAN-Bus-Anschaltung
Allgemeines	
B&R ID-Code	0xEB07
Leistungsaufnahme	
Bus	0,94 W
I/O-intern	-
Zusätzliche Verlustleistung durch Aktoren (ohmsch) [W]	-
Zulassungen	
CE	Ja
EAC	Ja
UL	cULus E115267 Industrial Control Equipment
I/O-Versorgung	
Nennspannung	24 VDC
Zulässige Kontaktbelastung	10 A

Tabelle 2: X20BB67 - Technische Daten

Bestellnummer	X20BB67
Elektrische Eigenschaften	
Potenzialtrennung	Bus, CAN-Bus und RS232C zueinander nicht getrennt
Einsatzbedingungen	
Einbaulage	
waagrecht	Ja
senkrecht	Ja
Aufstellungshöhe über NN (Meeresspiegel)	
0 bis 2000 m	Keine Einschränkung
>2000 m	Reduktion der Umgebungstemperatur um 0,5°C pro 100 m
Schutzart nach EN 60529	IP20
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	
Betrieb	
waagrechte Einbaulage	-25 bis 60°C
senkrechte Einbaulage	-25 bis 50°C
Derating	-
Lagerung	-40 bis 85°C
Transport	-40 bis 85°C
Luftfeuchtigkeit	
Betrieb	5 bis 95%, nicht kondensierend
Lagerung	5 bis 95%, nicht kondensierend
Transport	5 bis 95%, nicht kondensierend
Mechanische Eigenschaften	
Anmerkung	Linke und rechte X20 Abschlussplatte sind im Lieferumfang enthalten
Rastermaß	62,5 ^{+0,2} mm

Tabelle 2: X20BB67 - Technische Daten

4 Potenzialführung



5 Abschlusswiderstand für CAN-Bus



Am Busmodul ist bereits ein Abschlusswiderstand für den CAN-Bus integriert. Mit einem Schalter wird der Abschlusswiderstand zu- oder abgeschaltet. Ein aktivierter Abschlusswiderstand wird am Einspeisemodul durch die LED "T" angezeigt.