

# X20BM11X

## 1 Allgemeines

### 1.1 Mitgeltende Dokumente

Weiterführende und ergänzende Informationen sind den folgenden gelisteten Dokumenten zu entnehmen.

#### Mitgeltende Dokumente

Dokumentname	Titel
MAX20	<a href="#">X20 System Anwenderhandbuch</a>
MAEMV	<a href="#">Installations- / EMV-Guide</a>

### 1.2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Busmodule	
X20BM11X	X20 X2X+ Busmodul, interne I/O-Versorgung durchverbunden	

Tabelle 1: X20BM11X - Bestelldaten

### 1.3 Modulbeschreibung

Das X2X+ Busmodul dient als Basis für alle einfachbreiten Elektronikmodule. Die interne I/O-Versorgung ist durchverbunden.

- Busmodul für einfachbreite Elektronikmodule, mechanisch nicht codiert
- Die interne I/O-Versorgung ist durchverbunden

## 2 Technische Beschreibung

### 2.1 Technische Daten

Bestellnummer	X20BM11X
<b>Kurzbeschreibung</b>	
Busmodul	X2X+ Busmodul, mechanisch nicht codiert, interne I/O-Versorgung durchverbunden
<b>Allgemeines</b>	
B&R ID-Code	0xF378
Leistungsaufnahme	
Bus	0,45 W
I/O-intern	-
Zusätzliche Verlustleistung durch Aktoren (ohmsch) [W]	-
Zulassungen	
CE	Ja
UKCA	Ja
EAC	Ja
<b>I/O-Versorgung</b>	
Nennspannung	24 VDC
Zulässige Kontaktbelastung	10 A
<b>Einsatzbedingungen</b>	
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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Temperatur	
Betrieb	
waagrechte Einbaulage	-25 bis 50°C
senkrechte Einbaulage	-25 bis 45°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
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Rastermaß	12,5 <sup>+0,2</sup> mm

Tabelle 2: X20BM11X - Technische Daten

## 2.2 Potenzialführung

