

# X20ZF0000

## 1 Allgemeines

Das Modul wird als Platzhalter für einen späteren Systemausbau verwendet.

- Platzhalter für späteren Systemausbau
- Verwendung als Klemmenträger
- Modul ohne elektrische Funktion

## 2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	<b>Blindmodule</b>	
X20ZF0000	X20 Blindmodul (ohne Funktion)	
	<b>Erforderliches Zubehör</b>	
	<b>Busmodule</b>	
X20BM01	X20 Einspeisebusmodul, 24 VDC codiert, interne I/O-Versorgung nach links unterbrochen	
X20BM11	X20 Busmodul, 24 VDC codiert, interne I/O-Versorgung durchverbunden	
X20cBM01	X20 Einspeisebusmodul, beschichtet, 24 VDC codiert, interne I/O-Versorgung nach links unterbrochen	
	<b>Feldklemmen</b>	
X20TB06	X20 Feldklemme, 6-polig, 24 VDC codiert	
X20TB12	X20 Feldklemme, 12-polig, 24 VDC codiert	

Tabelle 1: X20ZF0000 - Bestelldaten

## 3 Technische Daten

Bestellnummer	X20ZF0000
<b>Kurzbeschreibung</b>	
Zubehör	Blindmodul ohne Funktion
<b>Allgemeines</b>	
Zertifizierungen	
CE	Ja
UL	cULus E115267 Industrial Control Equipment
HazLoc	cCSAus 244665 Process Control Equipment for Hazardous Locations Class I, Division 2, Groups ABCD, T5
ATEX	Zone 2, II 3G Ex nA nC IIA T5 Gc IP20, Ta = 0 - max. 60 °C FTZÚ 09 ATEX 0083X
DNV GL	Temperature: <b>B</b> (0 - 55°C) Humidity: <b>B</b> (up to 100%) Vibration: <b>B</b> (4g) EMC: <b>B</b> (Bridge and open deck)
<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

Tabelle 2: X20ZF0000 - Technische Daten

Bestellnummer	X20ZF0000
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Anmerkung	Feldklemme 1x X20TB06 oder 1x X20TB12 gesondert bestellen Busmodul 1x X20BM11 oder Einspeisebusmodul 1x X20BM01 gesondert bestellen
Rastermaß	12,5 <sup>+0,2</sup> mm

Tabelle 2: X20ZF0000 - Technische Daten

## 4 Anschlussbelegung



## 5 Anschlussbeispiel

