# Produktdatenblatt Eigenschaften

# BMXXBP1200H

Modicon X80-Modulträger für 12 Module, X-Bus, Schalttafel- oder DIN-Schienenmontage, robuste Ausführung





## Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	Ruggedized backplane
Produktspezifische Anwendung	Robuste Ausführung

#### Zusatzmerkmale

Anzahl der Steckplätze	12 für X-Bus		
Produktkompatibilität	BMXP34-Prozessor BMXCPS-Spannungsversorgung E/A-Modul Applikationsmodul (spezifisch)		
Leistungsaufnahme in W	0,83 W		
Elektrische Verbindung	1 Stecker (XBE) für Erweiterungsmodul		
Befestigungsmodus	By 4 M4/M5/M6 screws, Montage an Schalttafel By 4 M4/M5/M6 screws, Montage an Montageplatte		
Höhe	103,7 mm		
Breite	503,2 mm		
Tiefe	19 mm		
Produktgewicht	1,27 kg		

#### Montage

Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	1095 % ohne Kondensation
Beschichtung	Schutzlack
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RE Zone 2/22[RETURN]IECEx Zone 2/22	

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreib men undvoder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung met Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige umzweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prütung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden met Vonzemgesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Normen	EN/IEC 61131-2	
	EN/IEC 61010-2-201	
	UL 61010-2-201	
	CSA C22.2 No 61010-2-201	
	IACS E10	
	EN/IEC 61000-6-5, Interface Typ 1 und Type 2	
	EN/IEC 61850-3, Standort G	
	EN/IEC 60079-0	
Umgebungseigenschaften	Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04	
	Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3	
	Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3	
	Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3	
	Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252	
	Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3	
	Pilzsporen-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3	
	Gefahrenbereich Klasse I Division 2	

# Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	6,500 cm	
VPE 1 Breite	15,200 cm	
VPE 1 Länge	58,500 cm	
VPE 1 Gewicht	1,326 kg	
VPE 2 Art	S04	
VPE 2 Menge	8	
VPE 2 Höhe	30,000 cm	
VPE 2 Breite	40,000 cm	
VPE 2 Länge	60,000 cm	
VPE 2 Gewicht	11,555 kg	

# Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt		
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration		
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)		
Quecksilberfrei	Ja		
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China		
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫Ja		
Umweltproduktdeklaration	<sup>☑</sup> Produktumweltprofil		
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen		
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.		

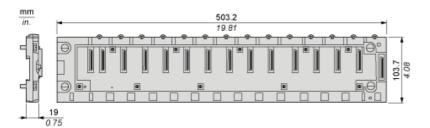
# Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 months	
--------------------	--

# Produktdatenblatt Maßzeichnungen

# BMXXBP1200H

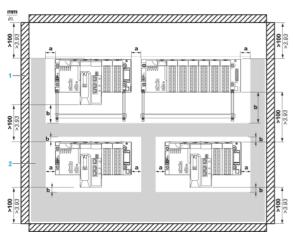
## Abmessungen



# BMXXBP1200H

## Montage des Racks in einem Schaltschrank

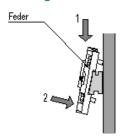
## Mindestabstand



- a Größer oder gleich 60 mm (2,36 in.)
- b Größer oder gleich 80 mm (3,15 in.)
- 1 Apparatur bzw. Gehäuse
- 2 Kabelkanal oder -wanne

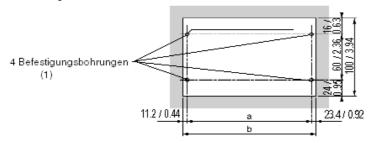
## Montage und Sicherung der Racks

Montage auf 35 mm (1,38 in.) breiten und 15 mm (0,59 in.) tiefen DIN-Schienen mit vier HM6-Schrauben



## Montage auf Schalttafeln

Abmessungen in mm / in.

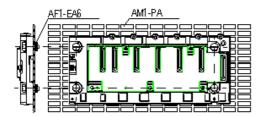


(1) Der Durchmesser der Befestigungsbohrungen muss für Schrauben M4, M5, M6 und UNC Nr. 6 passen.

Gestell	а	b	Größe des Racks und Erweiterungsmodul
BMXXBP040 und BMXXBP0400H	207,8 mm (8,187 Zoll)	242,2 mm (9,543 Zoll)	243,4 mm (9,59 Zoll)
BMXXBP0600 und BMXXBP0600H	273 mm (10,756 Zoll)	307,6 mm (12,12 Zoll)	308,8 mm (12,167 Zoll)
BMXXBP0800 und BMXXBP0800H	338,2 mm (13,325 Zoll)	372,8 mm (14,69 Zoll)	374 mm (14,736 Zoll)

Gestell	а	b	Größe des Racks und Erweiterungsmodul
	468,6 mm (18,463 Zoll)	503,2 mm (19,826 Zoll)	504,4 mm (19,873 Zoll)

# Montage auf den Lochplatinen Telequick AM1-PA und AM3-PA



Sichern Sie das Rack mit vier Schrauben M4, M5, M6 oder UNC Nr. 6.