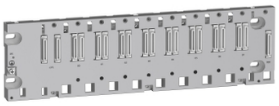
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Modicon X80-Modulträger für 8 Module, Ethernet & X-Bus, Schalttafel- oder DIN-Schienenmontage

BMEXBP0800

EAN Code: 3595864174068

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Zubehör / Teiletyp	Rack

Zusatzmerkmale

Anzahl der Steckplätze	8 für Ethernet- und X-Bus
Produktkompatibilität	E/A-Modul BMX-Prozessor Applikationsmodul (spezifisch) BMXCPS-Spannungsversorgung BME-Prozessor
Leistungsaufnahme in W	211 mW 3,3 V DC 3,9 W 24 V DC
Elektrische Verbindung	1 Stecker (XBE) für Erweiterungsmodul
Befestigungsmodus	Durch 4 Schrauben - Durchmesser: 4,32…6,35 mm, Montage an Platte Durch 4 M6-Schrauben, Montage an Platte Durch Klipse, Montage an 35 mm symmetrische DIN-Schiene
Stromaufnahme	64 mA bei 3,3 V DC 164 mA bei 24 V DC
MTBF Zuverlässigkeit	1297516 H
Produktgewicht	1,06 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 % Betauung nicht zulässig
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,800 cm
VPE 1 Breite	15,500 cm
VPE 1 Länge	46,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,078 kg
VPE 2 Art	S04

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

VPE 2 Menge	9
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	10,544 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	53,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**344 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**10 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**333 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

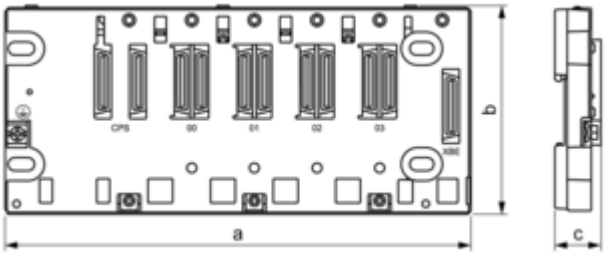
Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**76**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen



Abmessungen in mm

a		b	c
Leeres Rack	Rack mit montiertem Erweiterungsmodul		
372,8	373,98	105,11 **HINWEIS:** Die Gesamthöhe beträgt 134,6 mit einer montierten CPU.	19

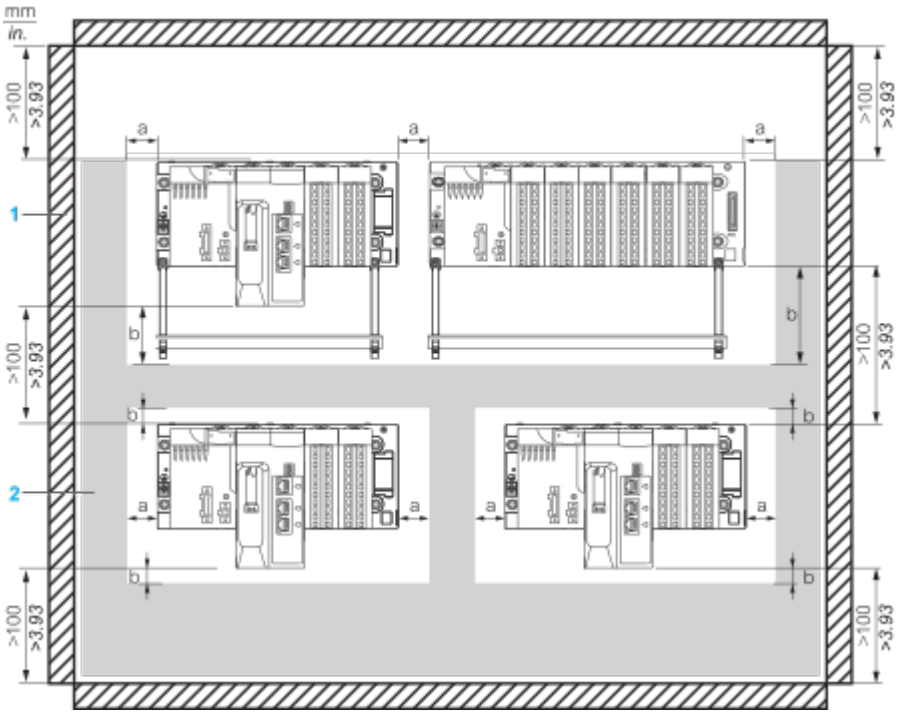
Abmessungen in in.

a		b	c
Leeres Rack	Rack mit montiertem Erweiterungsmodul		
14,68	14,72	4,14 **HINWEIS:** Die Gesamthöhe beträgt 5,30 mit einer montierten CPU.	0,75

Montage und Abstand

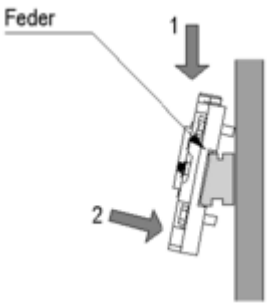
Minimaler Abstand

Mindestabstand einer typischen Installation in einem Schaltschrank mit Kabelkanälen

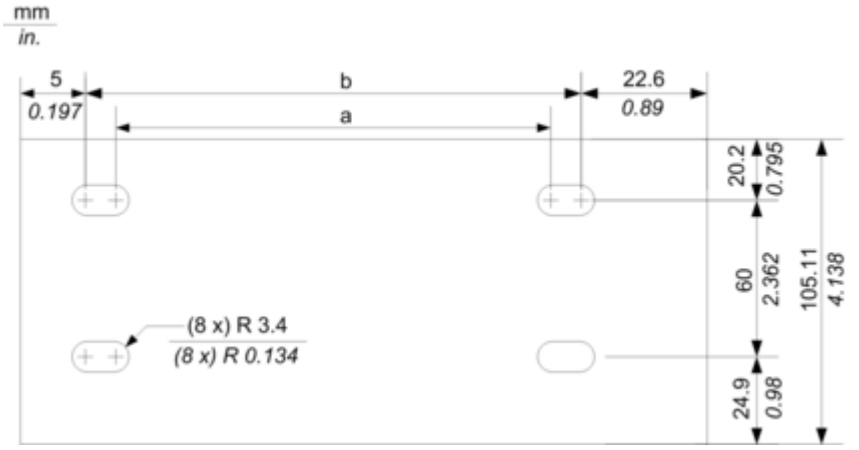


a Seitlicher Abstand: > 40 mm (1,57 in.)
b Oberer und unterer Abstand zu umgebenden Objekten: > 20 mm (0,79 in.)
1 Apparatur bzw. Gehäuse
2 Kabelkanal oder -wanne

Montage eines Racks auf einer DIN-Schiene



Montage und Befestigung der Racks auf Schalttafeln



HINWEIS: Sie können Schrauben des Typs M4, M5, M6 oder UNC #6 in den Befestigungslöchern verwenden.

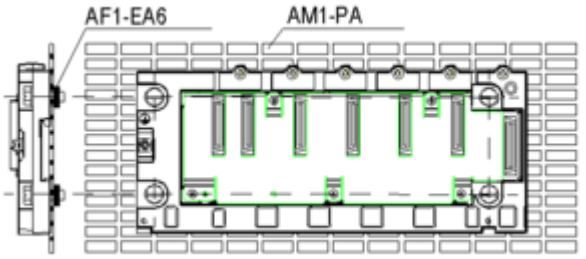
Abmessungen in mm

a	b
332,5	345,2

Abmessungen in in.

a	b
13,09	13,59

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



Sichern Sie das Rack mit vier Schrauben des Typs M4, M5, M6 oder UNC #6

Image of product / Alternate images

Alternative

