

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Modicon M580 Kommunikationsmodul, CANopen

BMECXM0100

! Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

! Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

! Demnächst nicht mehr
lieferbar

EAN Code: 3606485407142

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	CANopen-Kommunikationsmodul
Strukturtyp	Offener industrieller Feld-Bus

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	M580 PLC
Physikalische Schnittstelle	Anschlusstecker DB9
Zugriffsmethode	CSMA/CA CANopen
Übertragungsmodus	NRZ
Übertragungs- Unterstützungsmedium	CANopen Twisted-Pair-Kabel (geschirmt)
Übertragungsgeschwindigkeit	20 Kbit/s, 2500 mBus für CANopen mit Verstärker 50 Kbit/s, 1000 mBus mit Verstärker 125 Kbit/s, 500 mBus mit Verstärker 250 Kbit/s, 250 mBus mit Verstärker 500 Kbit/s, 100 mBus ohne Verstärker 1 Mbit/s, 20 mBus ohne Verstärker
Anzahl von Slaves	63
Kommunikationsdienst	CiA DSP 301 V4.02
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC intern
Leistungsaufnahme	100 mA
Modulformat	Standard

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-45...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 % Betauung nicht zulässig
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1

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 1 Höhe	5,400 cm
VPE 1 Breite	11,500 cm
VPE 1 Länge	12,100 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	180,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,255 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	120 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	12 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	107 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.3 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) nicht über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	32
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja

Image of product / Alternate images

Alternative





