

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Modicon M580 Kommunikationsmodul, Global Data Service

BMXNGD0100

Demnächst nicht mehr
lieferbar

Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

EAN Code: 3606480911668

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M580
Produkt- oder Komponententyp	Ethernet TCP/IP Netzwerkmodul
Integrierte Verbindungsart	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 verdrehte Zweidrahtleitung
Beschichtung	TC

Zusatzmerkmale

Kommunikationsdienst	Global Data Modbus/TCP Messaging Sicherheit
Ethernet-Anschluss	10BASE-T/100BASE-TX
Speicherbeschreibung	Mitgelieferte Flash-Memory-Karte (BMXRWSC016M)
Versorgung	Interne Stromversorgung über Modulträger
Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Aktivität im Ethernet-Netzwerk (ETH ACT) 1 LED (grün) für Prozessor in Betrieb (RUN) 1 LED (grün) für Status des Ethernet-Netzwerks (ETH STS) 1 LED (rot) für Datenrate (ETH 100) 1 LED (rot) für Speicherkartenfehler (CARD ERR) 1 LED (rot) für Prozessor- oder Systemfehler (ERR)
Steuerungstyp	RESET-Taste für Kaltstart
Stromaufnahme	90 mA bei 24 V DC
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,2 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 % Betauung nicht zulässig
Schutzart (IP)	IP20
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	5,5 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	12,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	236,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,9 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	113 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	16 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]	96 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 Longer

Verlängerung der Lebensdauer	
Reparatur	Nein

Use Again

Reproduktion	
Recyclingfähigkeitspotential in %	32
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja

Image of product / Alternate images

Alternative





