

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Busempfängermodul, Modicon TM5, für Kommunikation mit dezentralen E/A

TM5SBER2

EAN Code : 3595864074870

### Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon TM5
Produkt oder Komponententyp	Dezentrales Empfängermodul
Produktspezifische Anwendung	Datenaustausch zwischen dezentralen E/A Energieverteilung zu TM5-Bus und E/A

### Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Modicon M258 Modicon LMC058
Produktkompatibilität	Logik-Controller Motion controller
Farbe	Grau
Bus-Länge	2500 m
Maximale Leitungslänge zwischen Geräten	100 m
Leistungsaufnahme	25 mA bei 24 V DC Ein-/Ausgang
Maximale Verlustleistung in W	2,22 W
Lokale Signalisierung	1 LED grün für Stromversorgung 1 LED rot für Busstrom 1 LED rot für Stromversorgung 1 LED gelb für Kommunikationsbus
Kennzeichnung	CE
Produktgewicht	0,025 kg

### Montage

Normen	CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 Nr. 213 IEC 61131-2 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA cULus C-Tick GOST-R
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C (senkrechter Einbau) 0...55 °C ohne Lastminderung (waagerechter Einbau) 0...60 °C mit (waagerechter Einbau)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Relative Feuchtigkeit	5...95 % ohne Kondensation

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 entspricht IEC 61131-2 IP67
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2 entspricht IEC 60664
<b>Aufstellungshöhe</b>	0 - 2000 m
<b>Aufbewahrungshöhe</b>	0...3000 m
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	1 gn bei 8,4...150 Hz auf DIN-Schiene 3,5 mm bei 5...8,4 Hz auf DIN-Schiene
<b>Stoßfestigkeit</b>	15 gn für 11 ms
<b>Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung</b>	4 kV bei Kontakt entspricht EN/IEC 61000-4-2 8 kV in der Luft entspricht EN/IEC 61000-4-2
<b>Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder</b>	1 V/m 2-2,7 GHz entspricht EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80 - 2000 MHz entspricht EN/IEC 61000-4-3
<b>Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale</b>	1 kV (E/A) entspricht EN/IEC 61000-4-4 1 kV (abgeschirmtes Kabel) entspricht EN/IEC 61000-4-4 2 kV (Energieversorgungsleitungen) entspricht EN/IEC 61000-4-4
<b>Stoßspannungsfestigkeit</b>	0,5 kV Differentialbetrieb entspricht EN/IEC 61000-4-5 1 kV Gleichtakt entspricht EN/IEC 61000-4-5
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	EN/IEC 61000-4-6
<b>Strahl-/Leistungsgeb. Störung</b>	CISPR11

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	60 g
<b>Höhe VPE1</b>	3 cm
<b>Breite VPE1</b>	6 cm
<b>Länge VPE1</b>	10,5 cm
<b>Verpackungstyp VPE2</b>	S02
<b>Inhaltsmenge VPE2</b>	50
<b>Gewicht VPE2</b>	3,3 kg
<b>Höhe VPE2</b>	15 cm
<b>Breite VPE2</b>	30 cm
<b>Länge VPE2</b>	40 cm

## Nachhaltigkeit

<b>Angebotsstatus nachhaltiges Produkt</b>	Green Premium Produkt
<b>REACH-Verordnung</b>	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
<b>Frei von REACH-SVHC</b>	Ja
<b>EU-RoHS-Richtlinie</b>	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
<b>Frei von giftigen Schwermetallen</b>	Ja
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Informationen zu RoHS-Ausnahmen</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>RoHS-Richtlinie für China</b>	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
<b>Umweltproduktdeklaration</b>	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

---

<b>Circular Economy-Eignung</b>	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
<b>WEEE</b>	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
<b>PVC-frei</b>	Ja

---

## **Vertragliche Gewährleistung**

---

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

---