Produktdatenblatt

Spezifikationen



Buskoppler, Modicon TM3, Modbus Serial Line, RJ45 Anschlüsse

TM3BCSL

EAN Code: 3606489811051

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon TM3
Produkt- oder Komponententyp	Dezentrales E/A-Modul
Produktkompatibilität	Logik-Controller Motion controller

Zusatzmerkmale

Kommunikationsprotokoll	Modbus, seriell
Kommunikationsnetztyp	Modbus
Webdienste	Webserver, USB
Leistungsaufnahme	0,8 A bei 24 V DC interne Versorgung maximum 7 expansion modules
Austauschmodus	Halbduplex
Übertragungsgeschwindigkeit	1,2 - 115,2 Kbit/s
Topologie	Daisy Chain
Kommunikationsdienst	Modbus slave device profile
Lokale Signalisierung	1 LED grün/rot für PWR (System Status) 1 LED grün/rot für COM (Run) 1 LED grün/rot für ERR (Error) 1 LED grün/rot für I/O Status
Befestigungsmodus	Durch Clip-verschlüsse (Schiene) Durch Schrauben (Montageplatte)
Höhe	96,5 mm
Breite	27 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,10 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Produktzertifizierungen	CE CULus EAC RCM UKCA EU-RO MR
Normen	IEC 61131-2 UL/CSA 61010-1 UL/CSA 61010-2-201
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10…60 °C

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.

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25…70 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Verschmutzungsgrad	2
Vibrationsfestigkeit	3M4 on 35 mm DIN rail

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,6 cm
VPE 1 Breite	10,7 cm
VPE 1 Länge	12,7 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	167,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,68 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	**158 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**155 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**3b9533ee-f829-495f-9b87-8bb0822090f1**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

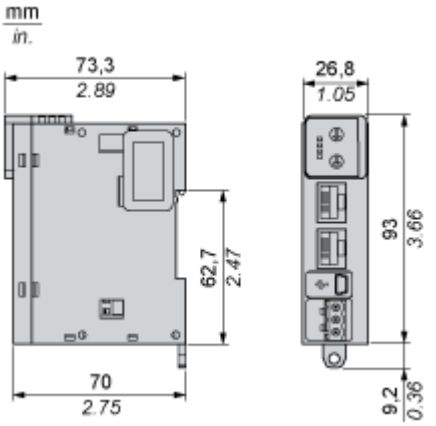
Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**0**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Maßzeichnungen

Abmessungen

Seiten- und Vorderansicht



Montage und Abstand

Platzbedarf

