

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Acht MINI Analog Pro Trennverstärker und Messumformer können mit einem Kommunikationsadapter einfach und schnell in ein Modbus/RTU Netzwerk integriert werden.

Artikelbeschreibung

Der Kommunikationsadapter bietet durch sein innovatives Steckkonzept eine zeitsparende Verdrahtungslösung. Acht MINI Analog Pro-Signalkonverter werden mittels Kommunikationsadapter einfach und schnell in ein Modbus/RTU Netzwerk integriert. Flexible Signalkombinationen und der Entfall der I/O-Eingangskarten spart Kosten und Platz im Schaltschrank.



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356997119

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

Breite	51,1 mm
Höhe	104,1 mm
Tiefe	56,8 mm

Versorgung

Versorgungsnennspannungsbereich	12 V ... 24 V
Versorgungsspannungsbereich	9,6 V ... 30 V
Stromaufnahme typisch	110 mA (bei 9,6 V DC)
Leistungsaufnahme	< 1000 mW

Eingangsdaten

Verwendbare Eingangsquellen	potenzialfreier Schaltkontakt
Verwendbare Eingangsquellen	Stromquelle
Anzahl der Eingänge	8
Konfigurierbar/Programmierbar	ja
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Technische Daten

Eingangsdaten

Maximaler Eingangsstrom	24 mA
Eingangswiderstand Stromeingang	50 Ω
Eingangsspannung maximal	5 V

Ausgangsdaten

Anzahl der Ausgänge	1
Konfigurierbar/Programmierbar	ja
Übertragungsrate	1,2 kBit/s
Übertragungsrate	2,4 kBit/s
Übertragungsrate	4,8 kBit/s
Übertragungsrate	9,6 kBit/s
Übertragungsrate	19,2 kBit/s
Übertragungsrate	38,4 kBit/s
Übertragungsrate	57,6 kBit/s
Übertragungsrate	115,2 kBit/s
Datenaktualisierungsrate	15 ms

Allgemein

Übertragungsfehler maximal	0,1 %
Temperaturkoeffizient maximal	0,01 %
Schutzart	IP20 (Fingerberührsicherheit)
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsisolationsspannung	50 V _{eff}
Prüfspannung Eingang/Ausgang/Versorgung	0,5 kV
Statusanzeige	LED grün
Fehleranzeige	LED rot
Material Gehäuse	PBT 7% GF V0
Einbaulage	beliebig

Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Ausgang
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Polzahl	9

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 %
Einsatzhöhe	4000 m

Normen und Bestimmungen

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
------------------------------------	--------------------------------

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Störabstrahlung	EN 61000-6-4
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	UL 61010 Listed
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
UL, USA / Kanada	Class I, Zone 2, Group IIC T5
GL	GL beantragt

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
China RoHS	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Kaufmännische Daten

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 13.2	32151602
--------------------	----------

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

Approbationsdetails

UL Listed

cUL Listed

cULus Listed

--

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Approbationen



Zubehör

Tragschienen-Busverbinder

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - 2869728



Einspeisemodul

MINI MCR-2-PTB - 2902066



MINI MCR-2-PTB-PT - 2902067



Durchgangsklemme

MINI MCR-2-TB - 2902068



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

MINI MCR-2-TB - 2902068



Auswerteeinheit

MINI MCR-2-FM-RC - 2904504



MINI MCR-2-FM-RC-PT - 2904508



MINI MCR-2-FM-RC - 2904504



MINI MCR-2-FM-RC-PT - 2904508



Programmieradapter

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

IFS-BT-PROG-ADAPTER - 2905872



IFS-USB-PROG-ADAPTER - 2811271



NFC-USB-PROG-ADAPTER - 2900013



Gerätemarker unbeschriftet

UCT-EM (30X5) - 0801505



UCT-EM (30X5) YE - 0830340



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

UC-EMLP (15X5) - 0819301



UC-EMLP (15X5) YE - 0822615



UC-EMLP (15X5) SR - 0828095



US-EMLP (15X5) - 0828790



US-EMLP (15X5) YE - 0828873



US-EMLP (15X5) SR - 0828874



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

Gerätemarker beschriftet

UCT-EM (30X5) CUS - 0801589



UCT-EM (30X5) YE CUS - 0830348



UC-EMLP (15X5) CUS - 0824550



UC-EMLP (15X5) YE CUS - 0824551



UC-EMLP (15X5) SR CUS - 0828099



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

US-EMLP (15X5) CUS - 0830076



US-EMLP (15X5) YE CUS - 0830077



US-EMLP (15X5) SR CUS - 0830078



Klemmenmarker unbeschriftet

SK 5,0 WH:REEL - 0805221



Trennverstärker

MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT - 2902028



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO - 2902026



MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT-C - 2902027



MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-C - 2902024



MINI MCR-2-UI-UI-PT - 2902040



MINI MCR-2-UI-UI - 2902037



MINI MCR-2-UI-UI-PT-C - 2902039



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

MINI MCR-2-UI-UI-C - 2902036



MINI MCR-2-U-UI-PT - 2902021



MINI MCR-2-U-UI - 2902019



MINI MCR-2-U-I0-PT - 2902023



MINI MCR-2-U-I0 - 2902022



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

MINI MCR-2-U-I4-PT - 2902030



MINI MCR-2-U-I4 - 2902029



MINI MCR-2-I-I-PT - 2901999



MINI MCR-2-I-I - 2901998



MINI MCR-2-I-I-ILP-PT - 2901995



MINI MCR-2-I-I-ILP - 2901994



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

Signalverdoppler

MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT - 2905028



MINI MCR-2-UNI-UI-2UI - 2905026



MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT-C - 2905027



MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-C - 2905025



Speisetrennverstärker

MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT - 2902015



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

MINI MCR-2-RPSS-I-I - 2902014



MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT - 2905629



MINI MCR-2-RPSS-I-2I - 2905628

Temperaturmessumformer

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - 2902052



MINI MCR-2-RTD-UI - 2902049



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

MINI MCR-2-RTD-UI-PT-C - 2902051



MINI MCR-2-RTD-UI-C - 2902048



MINI MCR-2-TC-UI-PT - 2905249



MINI MCR-2-TC-UI - 2902055



MINI MCR-2-TC-UI-PT-C - 2905248



MINI MCR-2-TC-UI-C - 2902053



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

Grenzwertschalter

MINI MCR-2-T-REL-PT - 2905633



MINI MCR-2-T-REL - 2905632



Frequenz-Messumformer

MINI MCR-2-UI-FRO-PT - 2902032



MINI MCR-2-UI-FRO - 2902031



MINI MCR-2-UI-FRO-PT-C - 2906202



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

MINI MCR-2-UI-FRO-C - 2906201



MINI MCR-2-F-UI - 2902056



MINI MCR-2-F-UI-PT - 2902058



Potipositionsmessumformer

MINI MCR-2-POT-UI-PT - 2902017



MINI MCR-2-POT-UI - 2902016



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Zubehör

MINI MCR-2-POT-UI-PT-C - 2905006



MINI MCR-2-POT-UI-C - 2905005



Trennschaltverstärker

MINI MCR-2-NAM-2RO-PT - 2902005



MINI MCR-2-NAM-2RO - 2902004



Zubehör

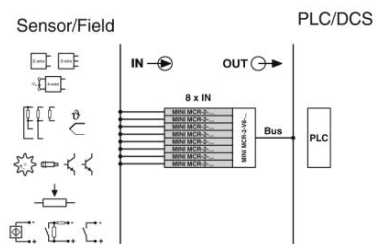
ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY - 2695439



Zeichnungen

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

Blockschaltbild



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>