

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

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 PROFIBUS DP Netzwerk eingebunden 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 PROFIBUS DP Netzwerk eingebunden. Flexible Signalkombinationen und der Entfall der I/O-Eingangskarten spart Kosten und Platz im Schaltschrank.

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356996723

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	160 mA (bei 9,6 V DC)
Leistungsaufnahme	< 700 mW

Eingangsdaten

Verwendbare Eingangsquellen	potenzialfreier Schaltkontakt
Verwendbare Stromquellen	Stromquelle
Anzahl der Eingänge	8
Konfigurierbar/Programmierbar	ja
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
Maximaler Eingangsstrom	24 mA
Eingangswiderstand Stromeingang	50 Ω
Eingangsspannung maximal	5 V

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Technische Daten

Ausgangsdaten

Anzahl der Ausgänge	1
Konfigurierbar/Programmierbar	ja
Übertragungsrate	12 MBit/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 ... 60 °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
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"

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

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 / PROFIBUS / cULus Listed /

Approbationsdetails

UL Listed

cUL Listed

cULus Listed

PROFIBUS

Zubehör

Tragschienen-Busverbinder

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Zubehör

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



MINI MCR-2-TB - 2902068



Auswerteeinheit

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Zubehör

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

IFS-BT-PROG-ADAPTER - 2905872



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Zubehör

IFS-USB-PROG-ADAPTER - 2811271



NFC-USB-PROG-ADAPTER - 2900013



Gerätemarker unbeschriftet

UCT-EM (30X5) - 0801505



UCT-EM (30X5) YE - 0830340



UC-EMLP (15X5) - 0819301



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Zubehör

UC-EMLP (15X5) YE - 0822615



UC-EMLP (15X5) SR - 0828095



US-EMLP (15X5) - 0828790



US-EMLP (15X5) YE - 0828873



US-EMLP (15X5) SR - 0828874



Gerätemarker beschriftet

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Zubehör

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



US-EMLP (15X5) CUS - 0830076



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Zubehör

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



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



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Zubehör

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



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



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Zubehör

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



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



Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Zubehör

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



Signalverdoppler

Kommunikationsmodul - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Zubehör

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-PB-DP - 2905636

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-PB-DP - 2905636

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-PB-DP - 2905636

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-PB-DP - 2905636

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-PB-DP - 2905636

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

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