

EEM-RS485-MA600 - Communicatiemoduur



2901367

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901367>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Communicatiemoduur RS-485 JBUS/MODBUS voor EEM-MA600



Uw voordelen

- RS-485 (JBUS/MODBUS)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2901367
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	CMMC12
GTIN	4046356584241
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	140,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	128,6 g
Land van herkomst	HU

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Communicatiemoduur
Isolatie-eigenschappen	
Overspanningscategorie	III (bij netspanning < 300 V AC (L/N)) II (bij netspanning > 300 V AC ... 600 V AC (L/N))
Vervuilinggraad	2

Elektrische eigenschappen

galvanische scheiding	EN 61010-1 (veilige scheiding) EN 61010-1 (veilige scheiding)
Testspanning	3,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)

Voeding

voedingsspanning	9 V (via EEM-MA600 / EEM-MA400)
------------------	---------------------------------

aansluitgegevens

Aansluitmethode	steekbare COMBICON-schroefaansluiting
Striplengte	6 mm
Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 14
Aanhaalmoment	0,4 Nm ... 0,4 Nm

Interfaces

Data: Modbus RTU/JBUS

Interface	RS-485
seriële overdrachtssnelheid	2,4 ... 38,4 kbit/s
Aansluitmethode	steekbare COMBICON-schroefaansluiting
Aansluittechniek	2-, 3-draads
overdrachtsslengte	≤ 1200 m
afsluitweerstand	120 Ω (via DIP-switches in te schakelen)

Data

communicatieprotocol	Modbus RTU/JBUS
communicatiestandaard	RS-485
Aansluitmethode	steekbare COMBICON-schroefaansluiting

EEM-RS485-MA600 - Communicatiemoduu



2901367

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901367>

overdrachtssnelheid bereik	2,4 kbit/s ... 38,4 bit/s (serieel)
----------------------------	-------------------------------------

Afmetingen

Breedte	22,5 mm
Hoogte	65 mm
diepte	48 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
-------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-10 °C ... 55 °C (14 °F ... 131 °F)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F)
max. toel. luchtvochtigheid (bedrijf)	≤ 95 %
zoutnevelgehalte max.	≤ 2,5 %

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UL, VS / Canada

Codering	UL 61010-1
	CSA-C22.2 No. 61010-1
	cULus

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl