

EEM-RS485-MA600 - Kommunikationsmodul



2901367

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901367>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Kommunikationsmodul RS-485 JBUS/MODBUS för EEM-MA600



Fördelar

- RS-485 (JBUS/MODBUS)

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2901367
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CMMC12
Produktnyckel	CMMC12
GTIN	4046356584241
Vikt per styck (inklusive förpackning)	140,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	128,6 g
Tullnummer	85176200
Ursprungsland	HU

Tekniska data

Anmärkning

Användningsbegränsning

EMC-anvisning	EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet
---------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kommunikationsmodul
Isoleringsegenskaper	
Överspänningskategori	III (vid nätspänning <300 V AC (L/N)) II (vid nätspänning >300 V AC ... 600 V AC (L/N))
Nedsmutsningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Galvanisk isolation	EN 61010-1 (Säker isolation) EN 61010-1 (Säker isolation)
Isolationsspänning	3,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)

Försörjning

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

Anslutningsdata

Anslutningstyp	jackbar skruvplint COMBICON
Avisoleringslängd	6 mm
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	20 ... 14
Åtdragningsmoment	0,4 Nm ... 0,4 Nm

Gränssnitt

Data: Modbus RTU/JBUS

Gränssnitt	RS-485
Seriell överföringshastighet	2,4 ... 38,4 kbit/s
Anslutningstyp	jackbar skruvplint COMBICON
Anslutningsteknik	2-, 3-tråds
Överföringssträcka	≤ 1200 m
Termineringsmotstånd	120 Ω (kan kopplas in via DIP-switch)

Data

Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU/JBUS
Kommunikationsstandard	RS-485
Anslutningstyp	jackbar skruvplint COMBICON

EEM-RS485-MA600 - Kommunikationsmodul



2901367

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901367>

Överföringshastighet område	2,4 kbit/s ... 38,4 Bit/s (seriell)
-----------------------------	-------------------------------------

Mått

Bredd	22,5 mm
Höjd	65 mm
Djup	48 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
------	------------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-10 °C ... 55 °C (14 °F ... 131 °F)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F)
Max. luftfuktighet (drift)	≤ 95 %
Saltdimnehalt max.	≤ 2,5 %

Godkännanden

CE

Certifikat	CE-konform
------------	------------

UL, USA / Kanada

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com