

EEM-RS485-MA600 - Módulo de comunicação



2901367

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901367>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

Módulo de comunicação RS485 JBUS/MODBUS para EEM-MA600



Suas vantagens

- RS-485 (JBUS/MODBUS)

Dados comerciais

Código	2901367
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK4C
Chave de produto	CMMC12
GTIN	4046356584241
Peso por unidade (inclusive embalagem)	140,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	128,6 g
País de origem	HU

Dados técnicos

Avisos

Restrição de uso

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
----------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de comunicação
-----------------	-----------------------

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III (com tensão de rede <300 V AC (L/N)) II (com tensão de rede >300 V AC ... 600 V AC (L/N))
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Separação galvânica	EN 61010-1 (Isolação segura) EN 61010-1 (Isolação segura)
Tensão de teste	3,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)

Alimentação

Tensão de alimentação	9 V (via EEM-MA600/EEM-MA400)
-----------------------	-------------------------------

Dados de conexão

Tipo de conexão	Borne a parafuso plugável COMBICON
Comprimento de decapagem	6 mm
Bitola do condutor, fixa	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor AWG	20 ... 14
Torque de aperto	0,4 Nm ... 0,4 Nm

Interfaces

Dados: Modbus RTU/JBUS

Interface	RS-485
Taxa de transmissão serial	2,4 ... 38,4 kBit/s
Tipo de conexão	Borne a parafuso plugável COMBICON
Tecnologia de conexão	2, 3 condutores
Comprimento de transmissão	≤ 1200 m
Resistor de terminação	120 Ω (comutável via chaves DIP)

Dados

Protocolo de comunicação	Modbus RTU/JBUS
Norma de comunicação	RS-485
Tipo de conexão	Borne a parafuso plugável COMBICON

EEM-RS485-MA600 - Módulo de comunicação



2901367

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901367>

Faixa de taxa de transmissão	2,4 kBit/s ... 38,4 Bit/s (serial)
------------------------------	------------------------------------

Medidas

Largura	22,5 mm
Altura	65 mm
Profundidade	48 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
-----	------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-10 °C ... 55 °C (14 °F ... 131 °F)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F)
Máx. umidade do ar admissível (funcionamento)	≤ 95 %
Teor de névoa de sal máx.	≤ 2,5 %

Certificações

CE

Certificado	Conformidade CE
-------------	-----------------

UL, EUA / Canadá

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br