

EEM-RS485-MA600 - Módulo de comunicación



2901367

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901367>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Módulo de comunicación RS-485 JBUS/MODBUS para EEM-MA600



Sus ventajas

- RS-485 (JBUS/MODBUS)

Datos comerciales

Código de artículo	2901367
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CMMC12
Clave de producto	CMMC12
GTIN	4046356584241
Peso por unidad (incluido el embalaje)	140,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	128,6 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	HU

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de comunicación
------------------	------------------------

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III (con una tensión de red <300 V AC (L/N)) II (con una tensión de red >300 V AC ... 600 V AC (L/N))
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Separación galvánica	EN 61010-1 (Separación segura) EN 61010-1 (Separación segura)
Tensión de prueba	3,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)

Alimentación

Tensión de alimentación	9 V (mediante EEM-MA600/EEM-MA400)
-------------------------	------------------------------------

Datos de conexión

Tipo de conexión	Borne enchufable de conexión por tornillo COMBICON
Longitud de pelado	6 mm
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 14
Par de apriete	0,4 Nm ... 0,4 Nm

Interfaces

Datos: Modbus RTU/JBUS

Interfaz	RS-485
Velocidad de transmisión serie	2,4 ... 38,4 kbit/s
Tipo de conexión	Borne enchufable de conexión por tornillo COMBICON
Tecnología de conexión	2, 3 conductores
Longitud de transmisión	≤ 1200 m
Resistencia terminal	120 Ω (Aplicables mediante conmutadores DIP)

Datos

Protocolo de comunicación	Modbus RTU/JBUS
Estándar de comunicación	RS-485
Tipo de conexión	Borne enchufable de conexión por tornillo COMBICON

EEM-RS485-MA600 - Módulo de comunicación



2901367

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901367>

Rango de velocidad de transmisión	2,4 kBit/s ... 38,4 Bit/s (en serie)
-----------------------------------	--------------------------------------

Dimensiones

Anchura	22,5 mm
Altura	65 mm
Profundidad	48 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
-------	------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-10 °C ... 55 °C (14 °F ... 131 °F)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F)
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	≤ 95 %
Contenido de niebla salina	≤ 2,5 %

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UL, EE. UU. / Canadá

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---