

EEM-ETH-RS485-MA600 - Módulo de comunicación



2901374

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901374>

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 pasarela de enlace RS-485/Ethernet para EEM-MA600 con servidor web integrado

Sus ventajas

- Pasarela de enlace Ethernet/RS-485
- Maestro Modbus/RTU para máx. 246 esclavos

Datos comerciales

Código de artículo	2901374
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CMMC12
Clave de producto	CMMC12
GTIN	4046356585781
Peso por unidad (incluido el embalaje)	193,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	183,4 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

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)
-------------------------	--------------------------

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/TCP

Interfaz	Ethernet (RJ45)
Velocidad de transmisión serie	10/100 Mbits/s

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
Tecnología de conexión	2, 3 conductores
Longitud de transmisión	1200 m
Resistencia terminal	120 Ω (Aplicables mediante conmutadores DIP)

Datos

EEM-ETH-RS485-MA600 - Módulo de comunicación



2901374

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901374>

Protocolo de comunicación	Modbus/TCP
Estándar de comunicación	RJ45

Dimensiones

Anchura	45 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 %
---	---