

EEM-TEMP-MA600 - Módulo de função



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901949>

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 funcional para detecção de três sensores de temperatura Pt 100 (-20°C ... +150°C) para EEM-MA600



Dados comerciais

Código	2901949
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	CMMC11
GTIN	4046356640992
Peso por unidade (inclusive embalagem)	132,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	132,3 g
País de origem	MA

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

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 (Isolamento básico)
Tensão de teste	3,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
	2,2 kV AC (50 Hz, 1 min.)

Alimentação

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

Dados da entrada

Geral

Descrição da entrada	Entrada Pt 100: 2, 3, 4 fios
Quantidade	3
Faixa de temperatura	-20 °C ... 150 °C (Sensores conectados)
	-10 °C ... 55 °C (próximo)
Erro de transmissão	0,5 K/m (2 fios)
	0,25 K/m (3 fios)
	0 K/m (4 fios)
Precisão básica	± 1 K

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão Push-in
Comprimento de decapagem	8 mm
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm² ... 0,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,14 mm² ... 0,5 mm²
Bitola do condutor AWG	26 ... 20

Medidas

Largura	22,5 mm
Altura	65 mm

EEM-TEMP-MA600 - Módulo de função



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901949>

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
-------------	-----------------

EEM-TEMP-MA600 - Módulo de função



2901949

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901949>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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